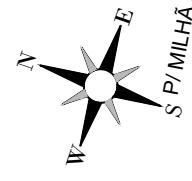
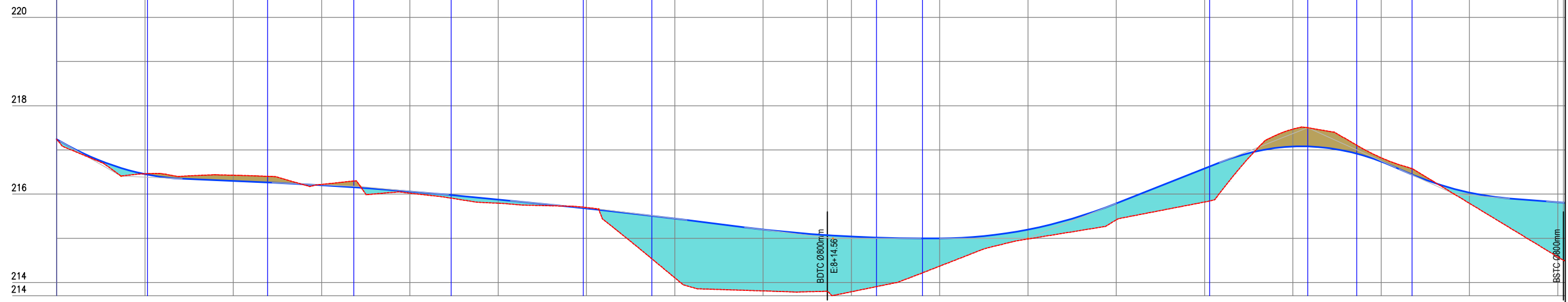
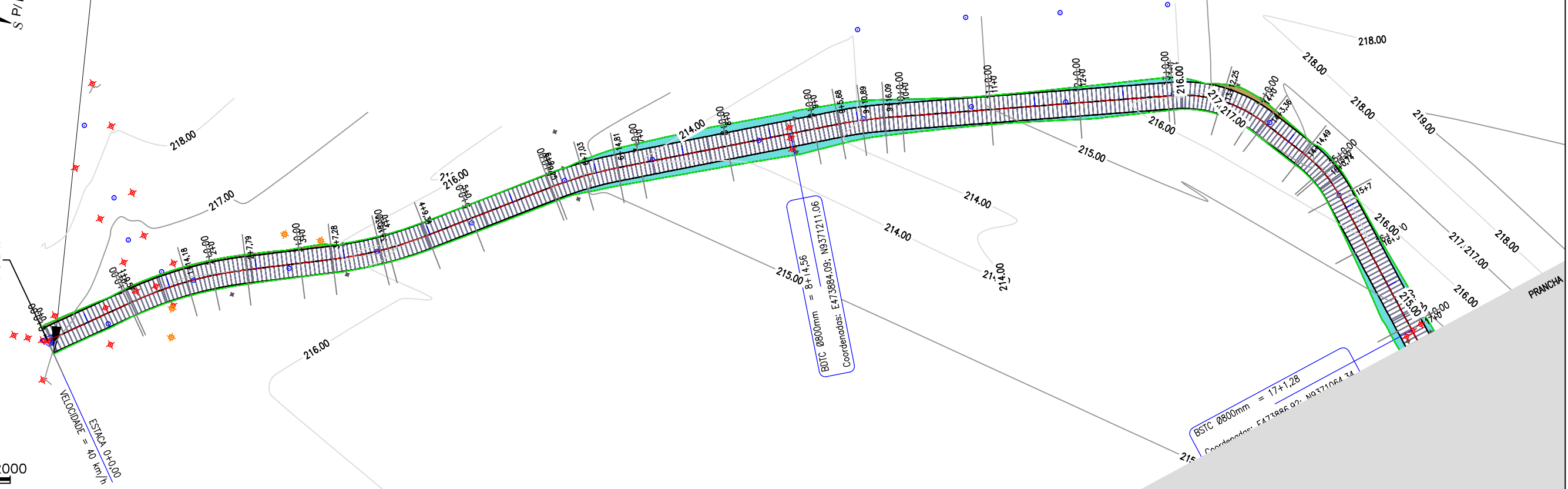


# LOCALIDADE NOVO DESTINO



INÍCIO DO TRECHO:  
Coordenadas  
E: 473786.475  
N: 9371354.644

0 1000 2000  
P/ SENADOR  
VELOCIDADE = 40 km/h  
ESTACA 0+0,00



Estaca	0	1	2	3	4	5	6	7	8	8+14,56	9	10	11	12	13	14	15	16	17+1,28	17+500
Cota do terreno	217,241	216,460	216,428	216,219	216,022	215,794	215,696	214,106	213,810	213,799	213,790	214,369	214,985	215,416	215,622	217,471	216,623	215,792	214,580	214,580
Cota da terraplenagem	217,241	216,462	216,297	216,202	216,061	215,877	215,677	215,447	215,200	215,070	215,039	215,000	215,197	215,790	216,580	217,077	216,738	216,035	215,816	215,816
Cota vermelha	0,000	0,008	0,130	0,017	-0,039	-0,084	0,019	-1,341	-1,390	-1,271	-1,249	-0,631	-0,213	-0,374	-0,758	0,395	0,085	-0,243	-1,236	-1,236

Jarbas Arcangelo S. Júnior  
Engº Civil - Fiscal  
RNP-400814100-3

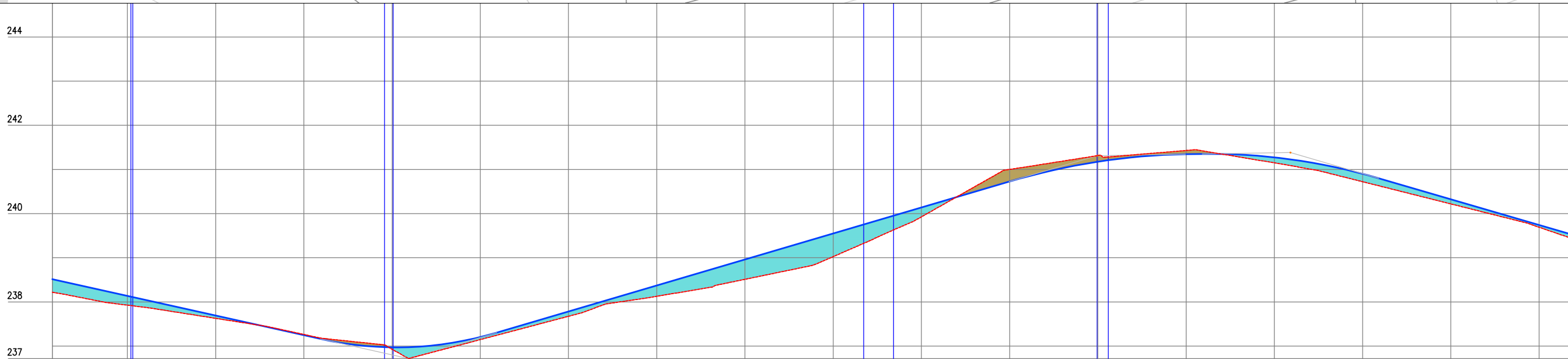
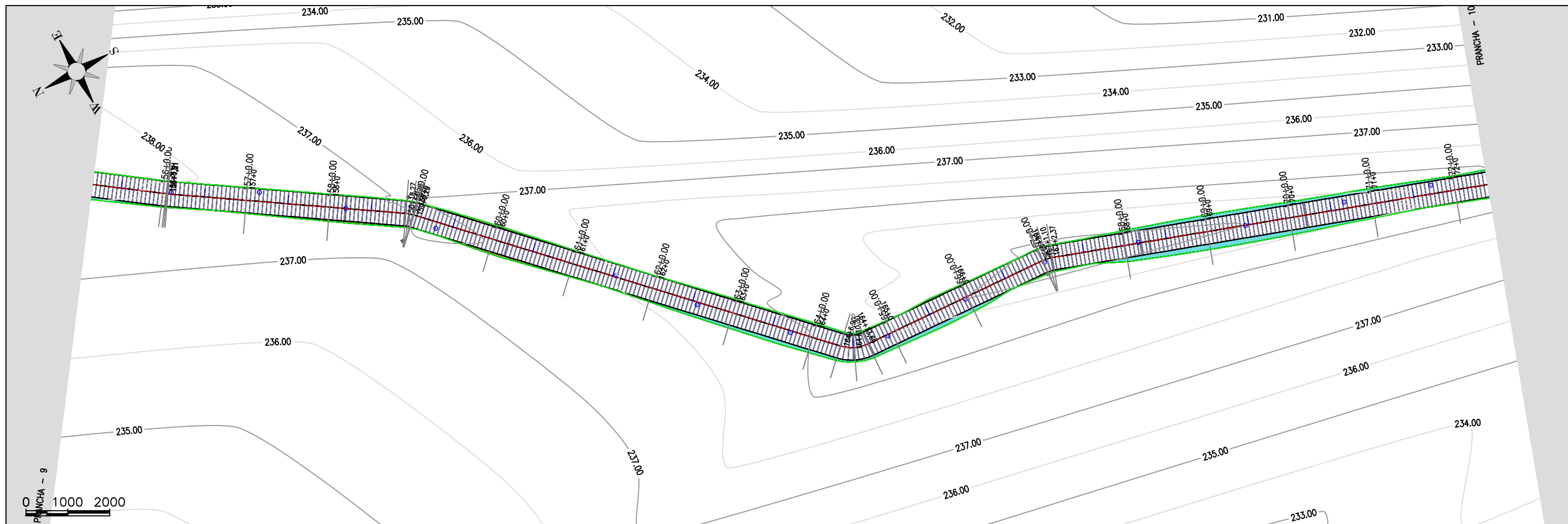


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ  
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.

**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**

PROJETISTA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.  
ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG

PRANCHA:  
**1 / 33**  
ESCALA:  
1/1000

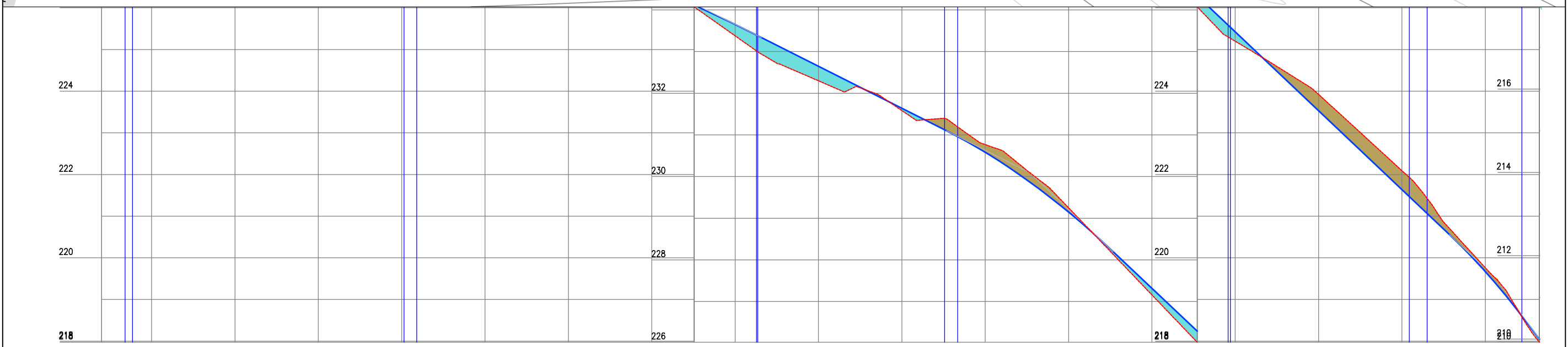
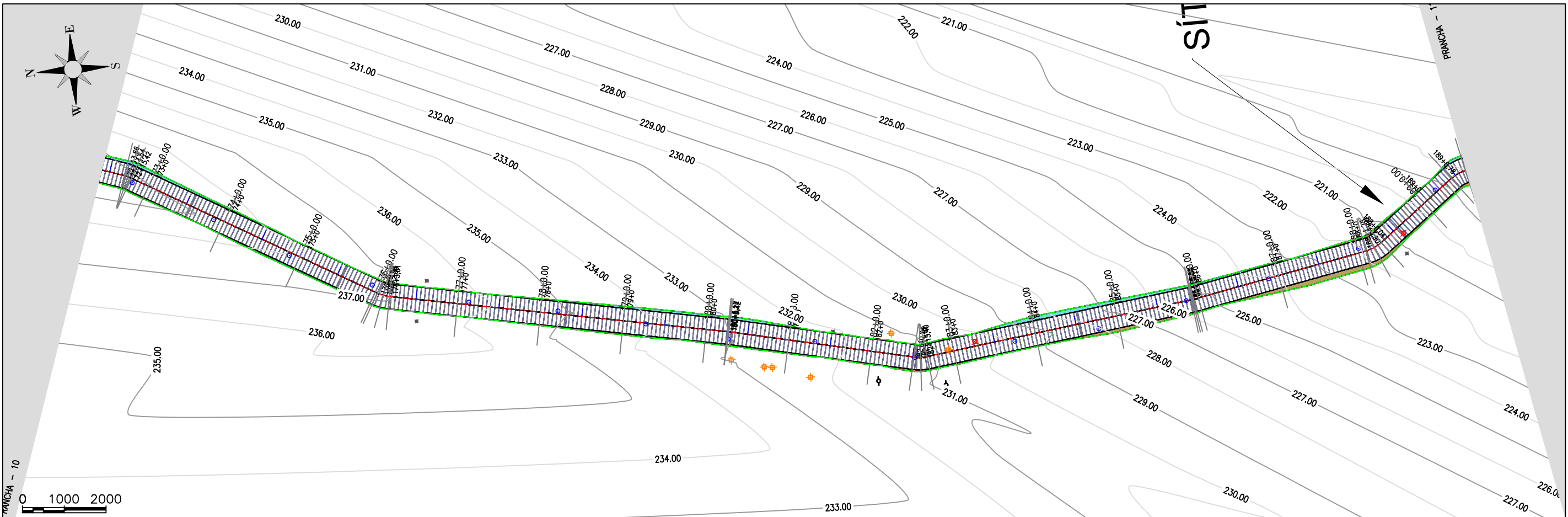


Estaca	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	172
Cota do terreno	238,219	237,927	237,628	237,263	236,928	237,146	237,674	238,127	238,512	239,026	239,927	241,002	241,315	241,429	241,150	240,722	240,220	239,691	239,417
Cota da terraplenagem	238,515	238,137	237,691	237,246	236,971	237,205	237,784	238,373	238,962	239,550	240,139	240,728	241,175	241,344	241,274	240,902	240,325	239,743	239,510
Cota vermelha	-0,296	-0,210	-0,063	0,017	-0,043	-0,058	-0,110	-0,246	-0,450	-0,524	-0,212	0,274	0,140	0,085	-0,124	-0,179	-0,105	-0,051	-0,083

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>10 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		ESCALA: <b>1/1000</b>
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	

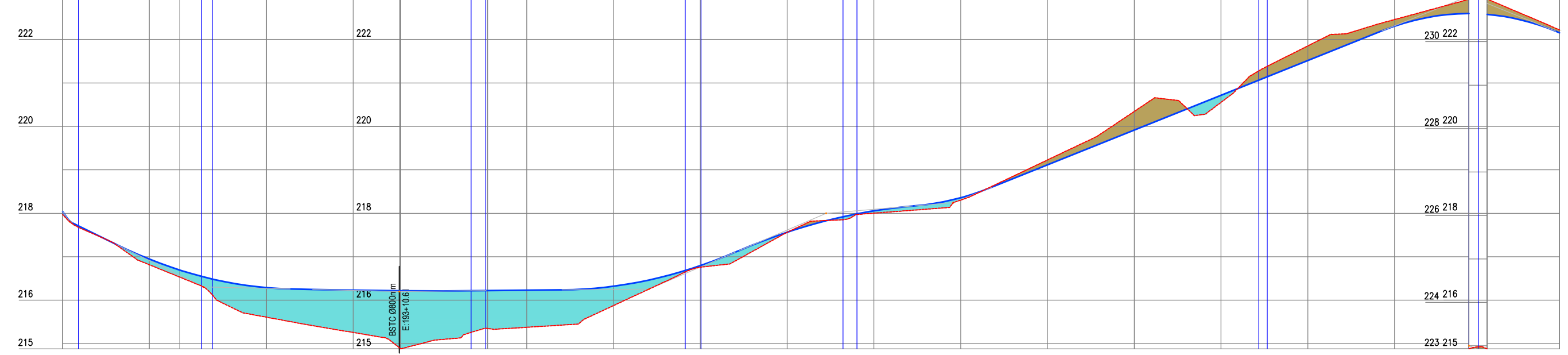
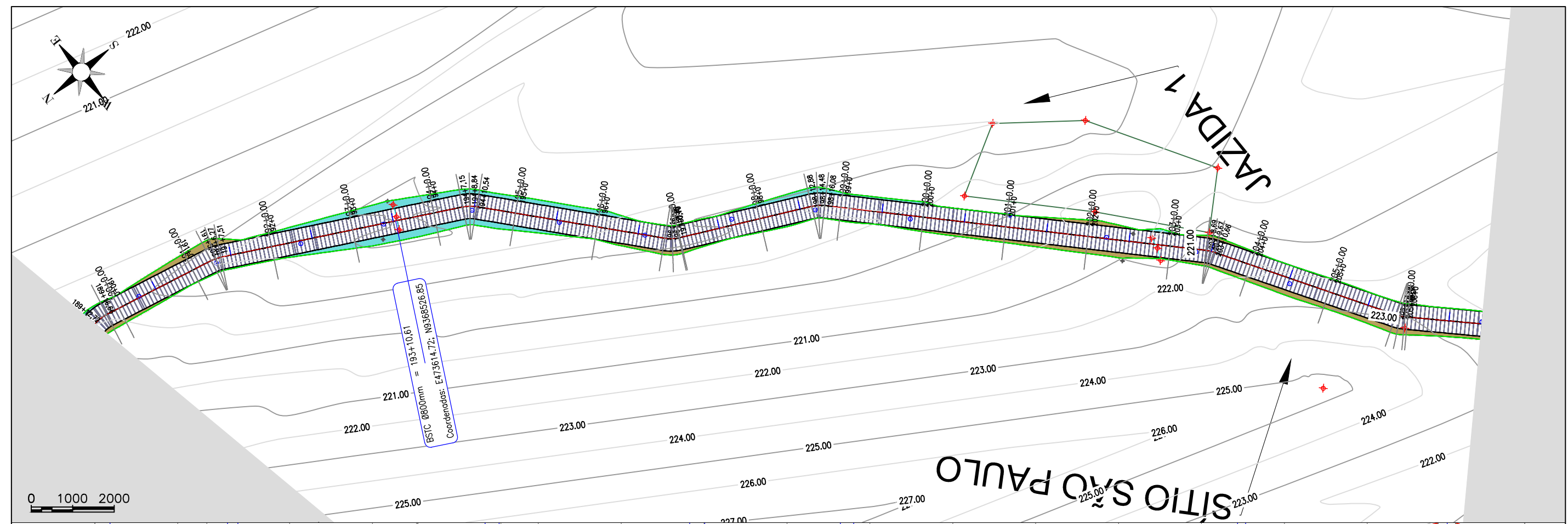
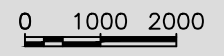
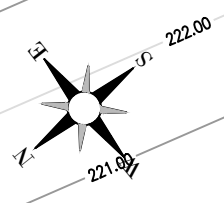


Estaca	Cota de terreno	Cota da terraplenagem	Cota vertical
172	239,417	239,510	-0,093
173	236,039	239,161	-0,122
174	236,713	236,567	0,146
175	237,846	237,873	-0,027
176	237,149	237,070	0,079
177	236,356	236,249	0,107
178	235,313	235,427	-0,113
179	234,596	234,583	0,013
180	233,379	233,651	-0,272
181	232,299	232,648	-0,349
182	231,585	231,640	-0,055
183	230,769	230,584	0,185
184	229,252	229,148	0,104
185	227,160	227,317	-0,157
186	225,199	225,423	-0,224
187	223,923	223,530	0,393
188	222,091	221,636	0,456
189	219,760	219,667	0,093
189	217,975	218,041	-0,066


  
 Jarbas Arcangelo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA:
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		11 / 33
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA:
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	1/1000



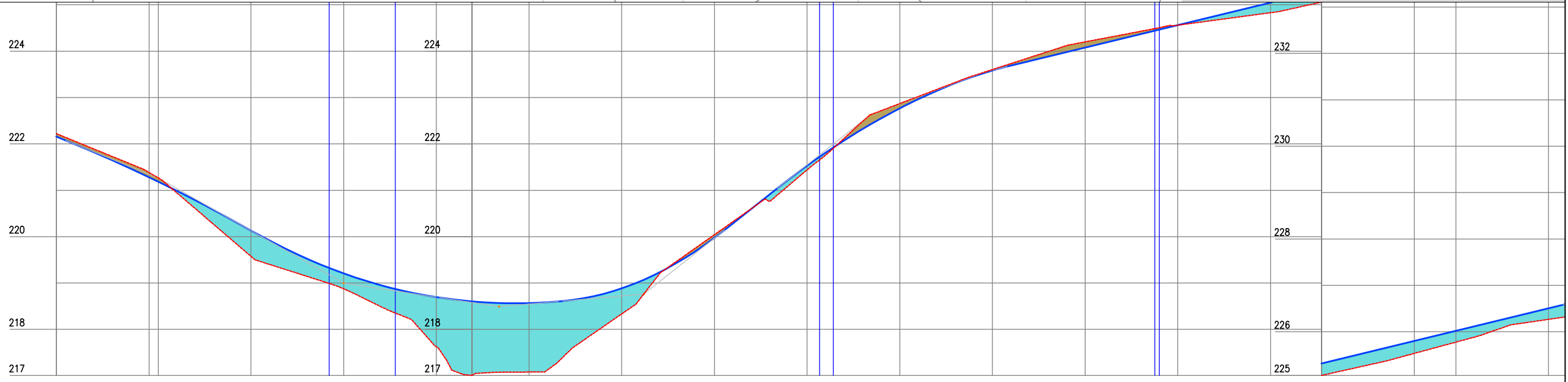
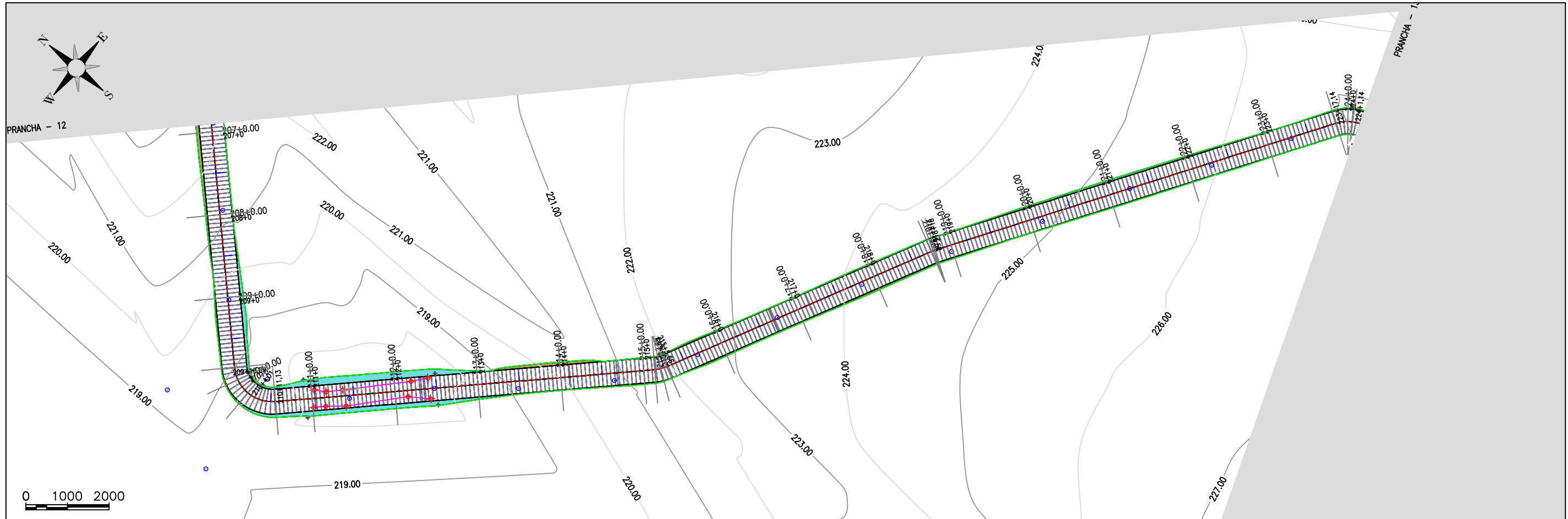
Cota Vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
-0,066	218,041	217,975	189
-0,129	216,945	216,816	190+13,00
-0,162	216,694	216,532	191
-0,680	216,289	215,609	192
-0,972	216,229	215,257	193
-1,310	216,217	214,907	193+10,61
-1,122	216,215	215,093	194
-0,852	216,229	215,377	195
-0,444	216,321	215,877	196
-0,037	216,797	216,760	197
-0,002	217,564	217,563	198
-0,055	218,058	218,003	199
-0,055	218,359	218,304	200
0,114	219,114	219,228	201
0,430	219,914	220,344	202
-0,161	220,714	220,554	203
0,338	221,514	221,852	204
0,153	222,306	222,459	205
0,395	222,589	222,983	206
0,065	222,156	222,221	206

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>12 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



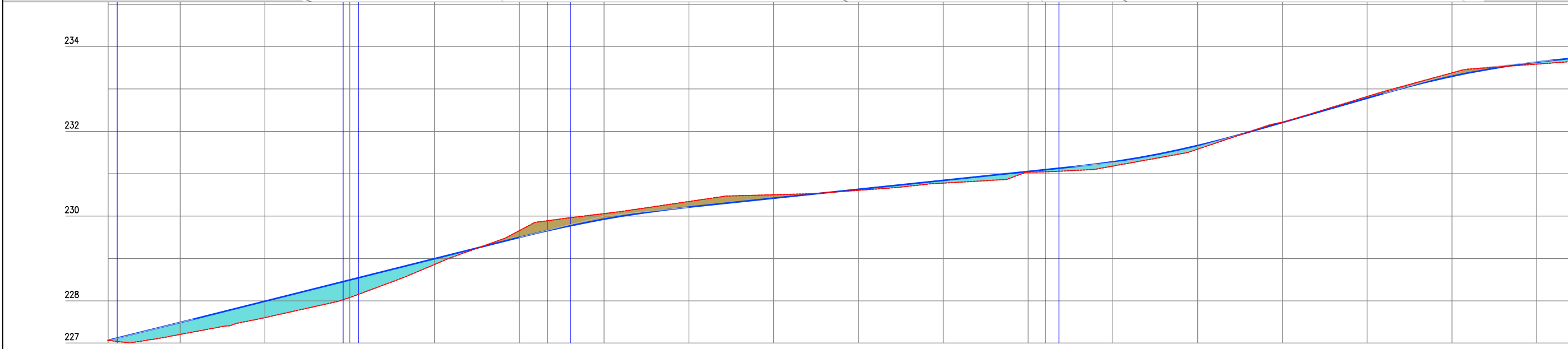
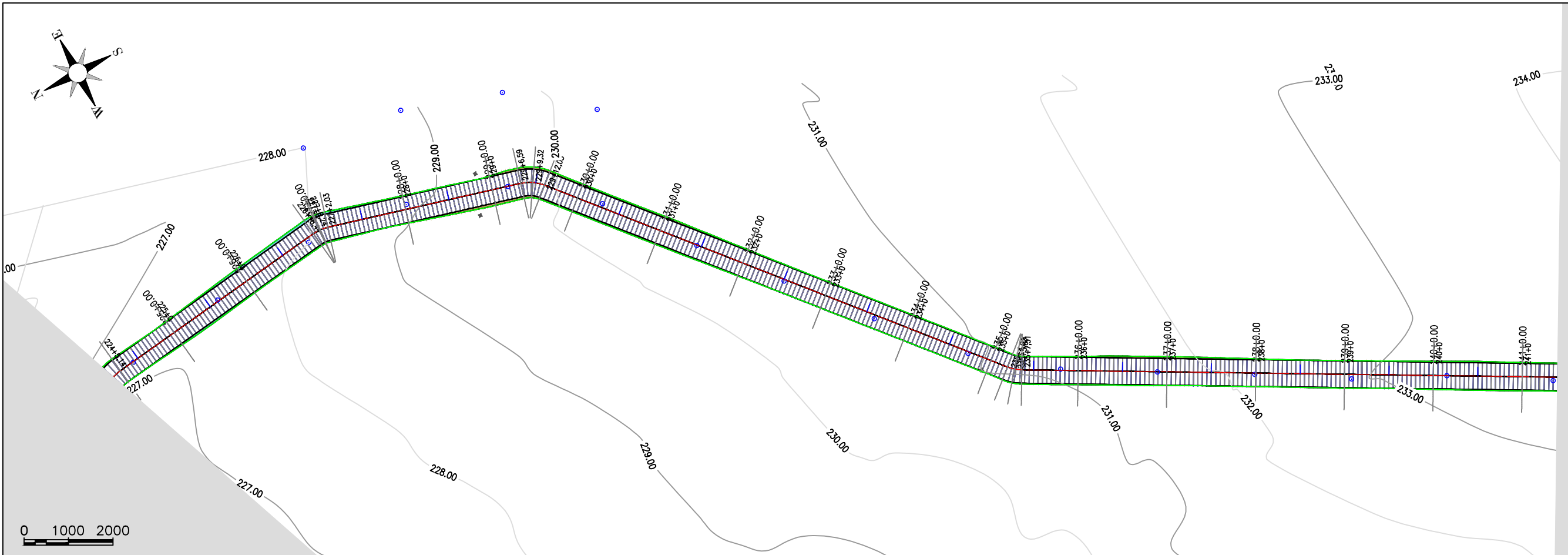
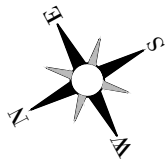


Estaca	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
Cota do terreno	222,221	221,383	221,265	219,575	218,875	217,626	217,082	216,334	220,043	221,440	222,870	223,603	224,200	224,560	224,829	225,259	225,776	226,267
Cota da terraplenagem	222,156	221,281	221,165	220,133	219,208	218,698	218,568	218,885	219,974	221,529	222,768	223,584	224,077	224,562	225,047	225,533	226,018	226,504
Cota vermelha	0,065	0,102	0,081	-0,558	-0,333	-1,072	-1,486	-0,551	0,070	-0,080	0,102	0,019	0,124	-0,002	-0,219	-0,274	-0,243	-0,237

  
 Jarbas Arraújo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA:
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		<b>13 / 33</b>
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA:
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	1/1000

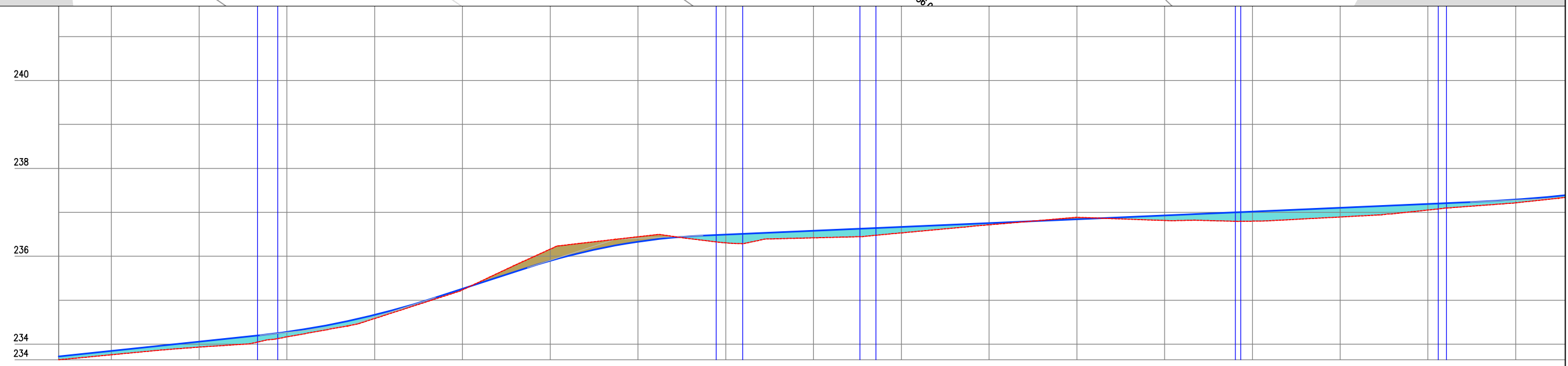
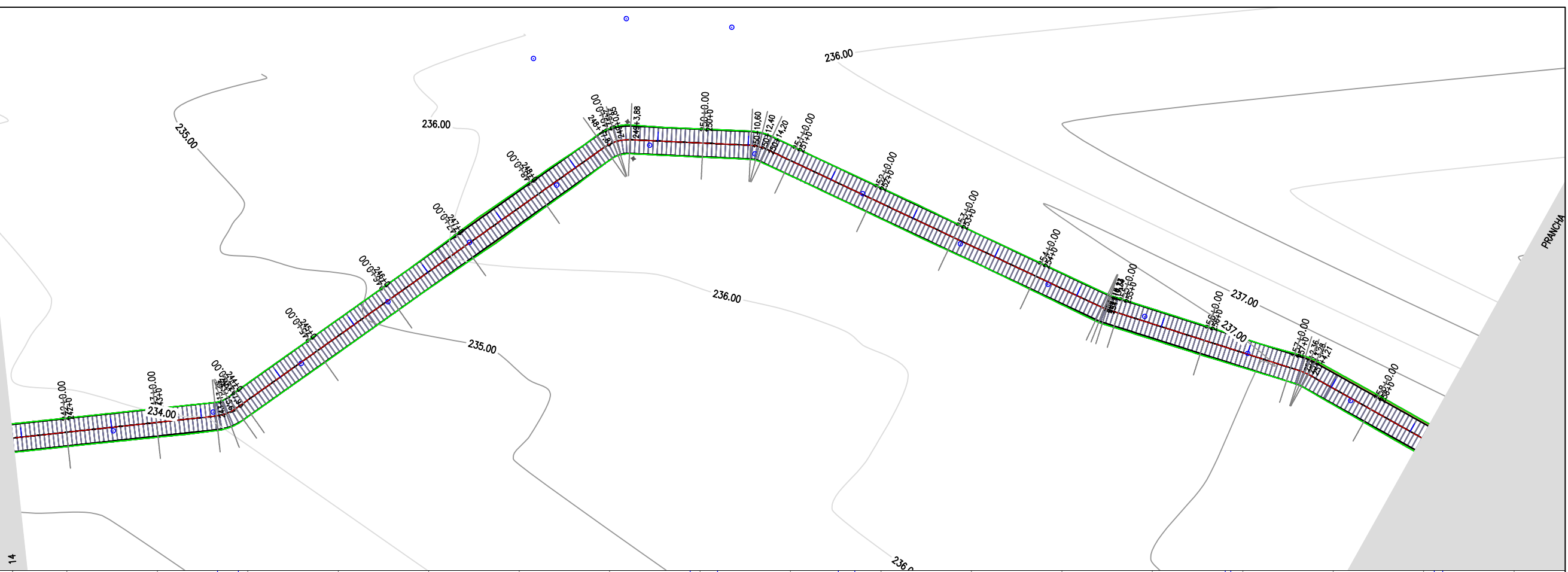
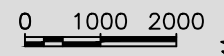
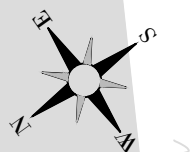


Cota Vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
0,001	227,066	227,067	224
-0,282	227,468	227,207	225
-0,387	227,991	227,604	226
-0,414	228,493	228,079	227
-0,138	228,996	228,858	228
0,158	229,498	229,656	229
0,133	229,927	230,080	230
0,134	230,211	230,344	231
0,083	230,421	230,504	232
-0,024	230,632	230,608	233
-0,065	230,842	230,778	234
-0,020	231,053	231,033	235
-0,102	231,282	231,180	236
-0,086	231,665	231,579	237
0,005	232,211	232,216	238
0,038	232,785	232,822	239
0,082	233,299	233,380	240
-0,048	233,634	233,587	241
-0,076	233,722	233,645	241

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>14 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	

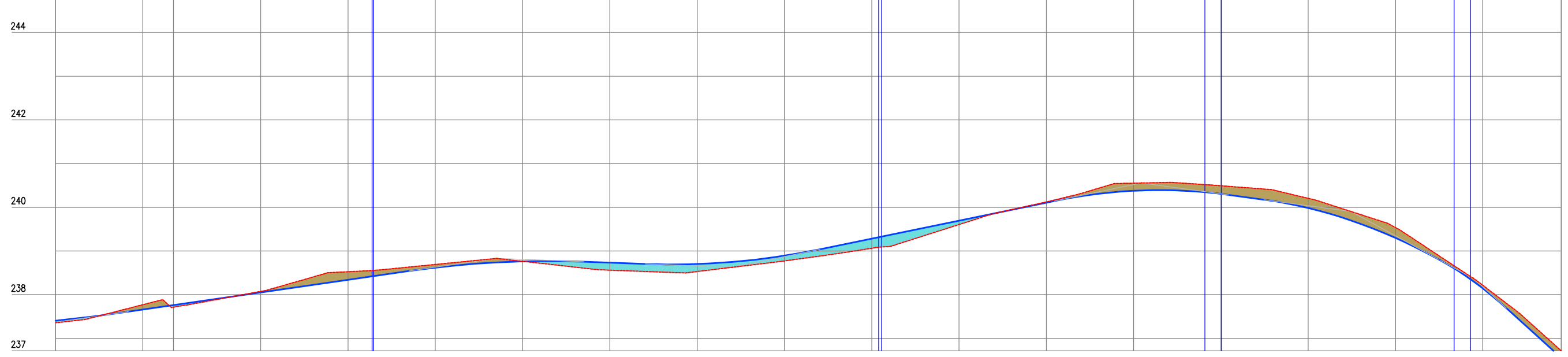
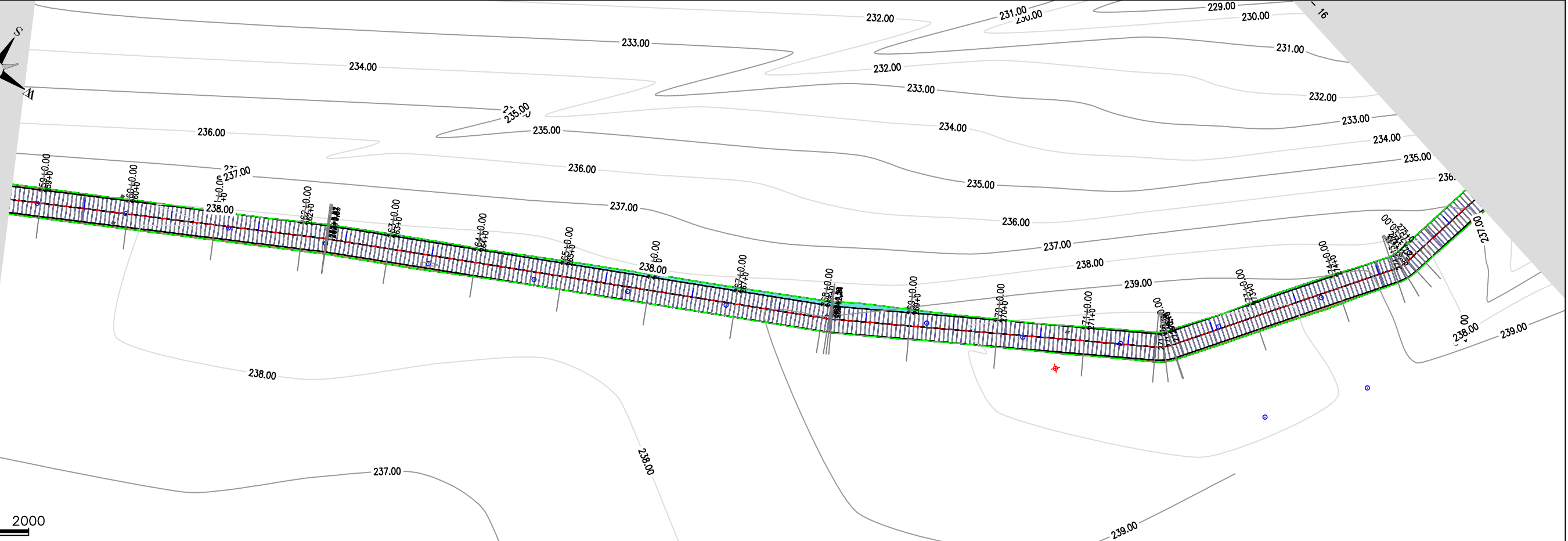
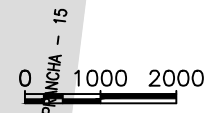
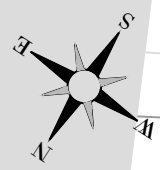


Estaca	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258
Cota do terreno	233,645	233,759	233,934	234,166	234,584	235,236	235,163	235,444	235,306	236,420	236,532	236,717	236,887	236,815	236,799	236,884	237,053	237,216
Cota da terraplenagem	233,722	233,848	234,059	234,280	234,666	235,260	235,897	236,331	236,495	236,582	236,669	236,756	236,843	236,931	237,018	237,105	237,192	237,283
Cota vermelha	-0,076	-0,089	-0,125	-0,114	-0,082	-0,024	0,266	0,113	-0,189	-0,162	-0,137	-0,040	0,043	-0,116	-0,218	-0,211	-0,139	-0,076


  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>15 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



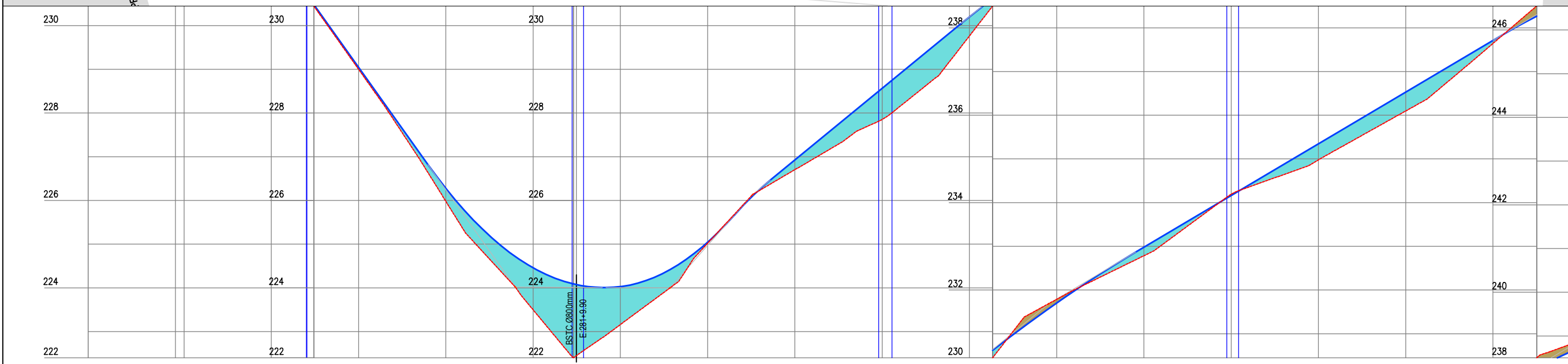
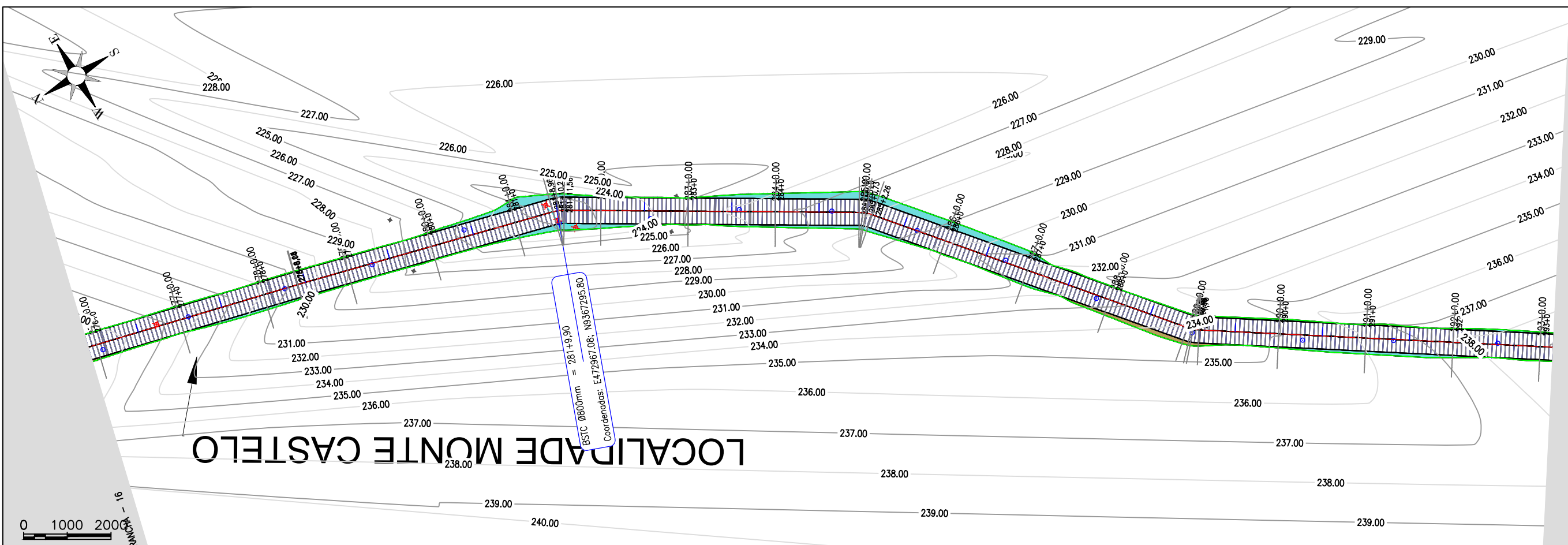
Estaca	258	259+13,00	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	275
Cota do terreno	237,357	237,771	237,715	238,076	238,525	238,682	238,764	238,561	238,530	238,772	239,062	239,605	240,122	240,552	240,483	240,206	239,537	238,216	236,716
Cota da terraplenagem	237,405	237,659	237,760	238,048	238,338	238,620	238,763	238,733	238,701	238,892	239,284	239,695	240,107	240,377	240,307	239,984	239,298	238,144	236,553
Cota vermelha	-0,047	0,112	-0,045	0,026	0,187	0,072	0,001	-0,172	-0,171	-0,120	-0,222	-0,090	0,016	0,175	0,186	0,222	0,238	0,072	0,162

  
 Jarbas Arratunga S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>16 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	





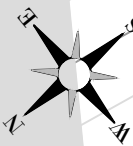
Estaca	Cota de terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
275	236,716	236,553	0,162
276+18,00	234,800	234,581	0,219
277	234,591	234,358	0,233
278	231,827	231,846	-0,019
279	229,000	229,047	-0,047
280	225,979	226,275	-0,296
281	223,497	224,458	-0,961
281+9,90	222,447	224,075	-1,627
282	223,159	224,028	-0,868
283	225,020	225,044	-0,024
284	226,703	226,929	-0,226
285	227,852	228,565	-0,713
286	229,763	230,201	-0,437
287	231,787	231,703	0,084
288	232,784	232,979	-0,194
289	234,191	234,162	0,029
290	234,979	235,345	-0,365
291	236,096	236,528	-0,431
292	237,641	237,711	-0,069
293	238,894	238,740	0,154
293	239,005	238,868	0,137

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3

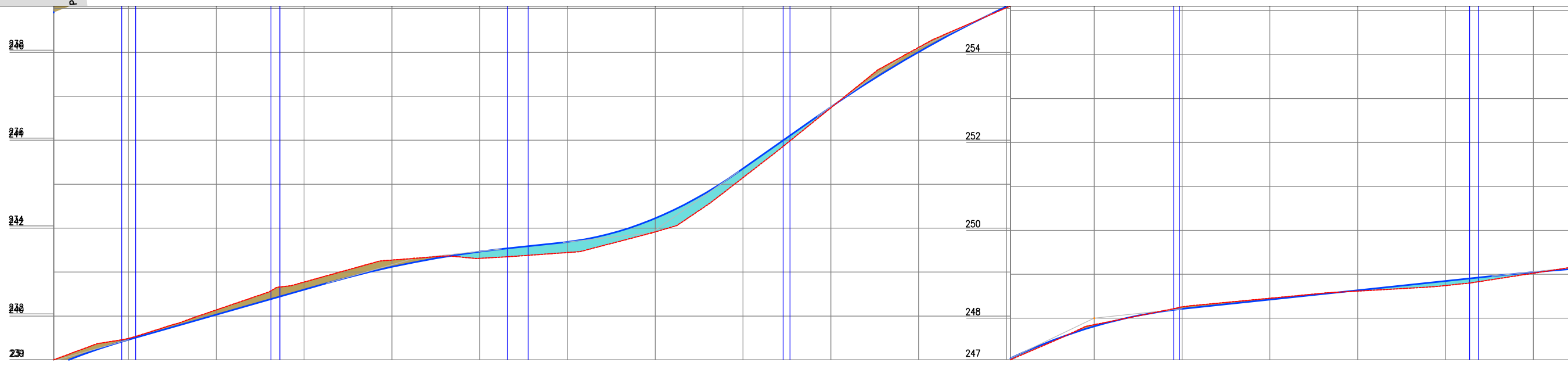
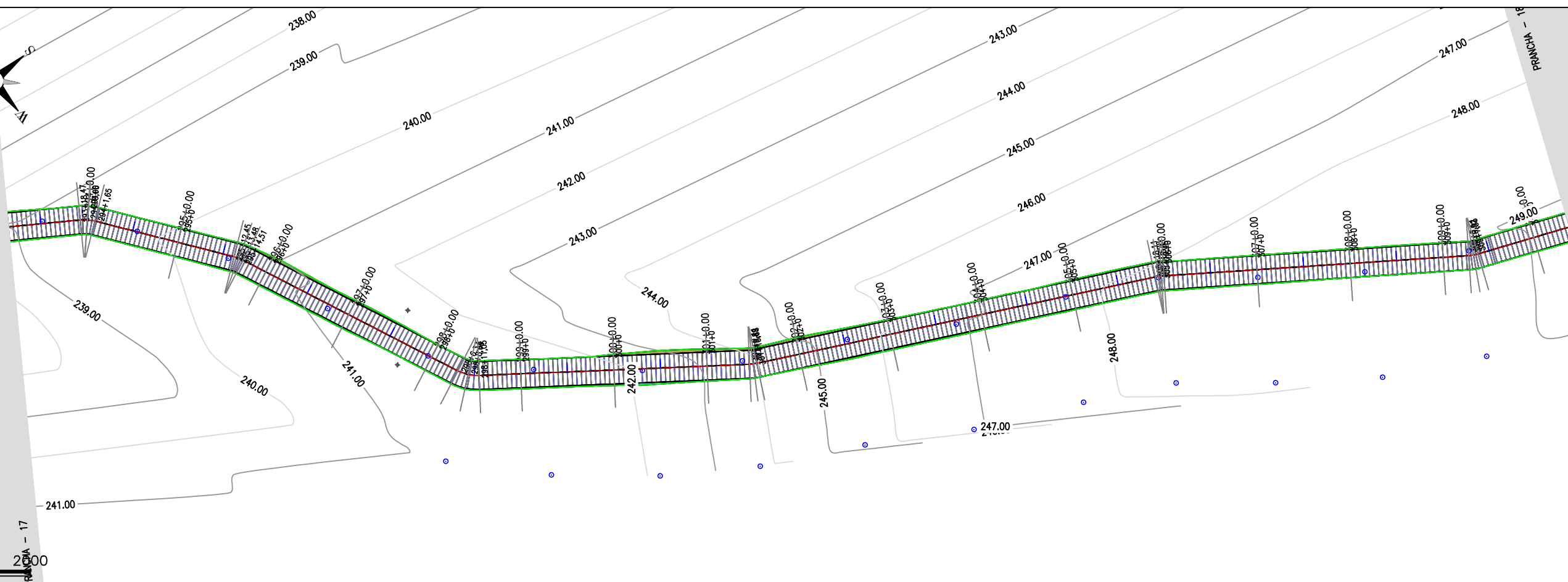


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG

PRANCHA:  
**17 / 33**  
 ESCALA:  
**1/1000**



0 1000 2000  
PRANCHA - 17

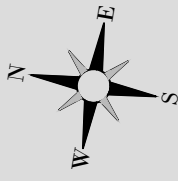


Cota vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
0,137	238,868	239,005	283
0,027	239,462	239,489	284
0,108	240,031	240,139	285
0,173	240,600	240,772	286
0,155	241,119	241,273	287
-0,153	241,466	241,313	288
-0,240	241,685	241,445	289
-0,309	242,224	241,915	300
-0,206	243,356	243,150	301
-0,017	244,755	244,738	302
0,102	246,010	246,113	303
-0,030	247,045	247,015	304
0,039	247,814	247,853	305
0,046	248,211	248,257	306
0,031	248,423	248,454	307
-0,018	248,634	248,616	308
-0,103	248,846	248,743	309
-0,026	249,050	249,024	310
0,032	249,115	249,148	310

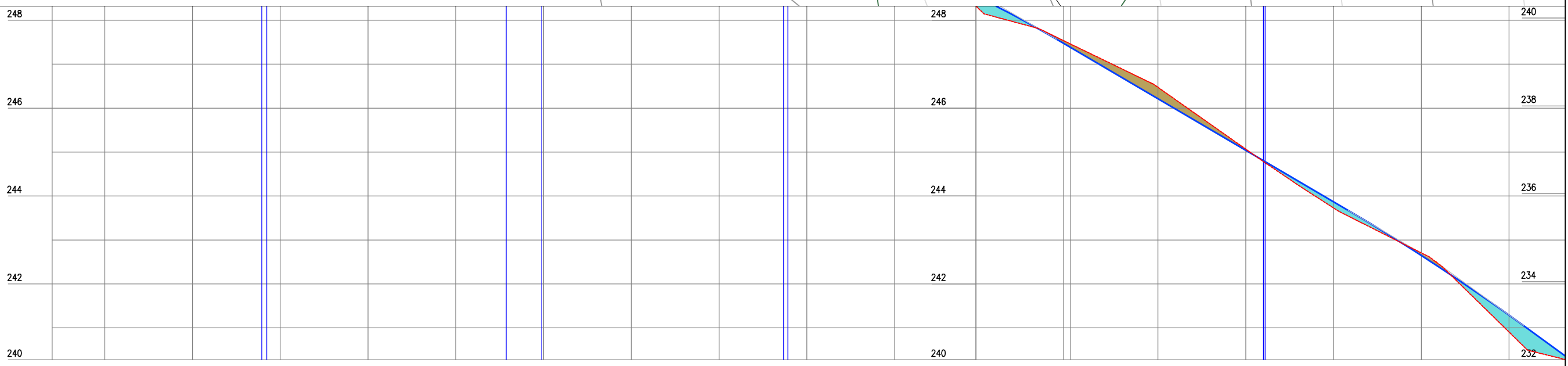
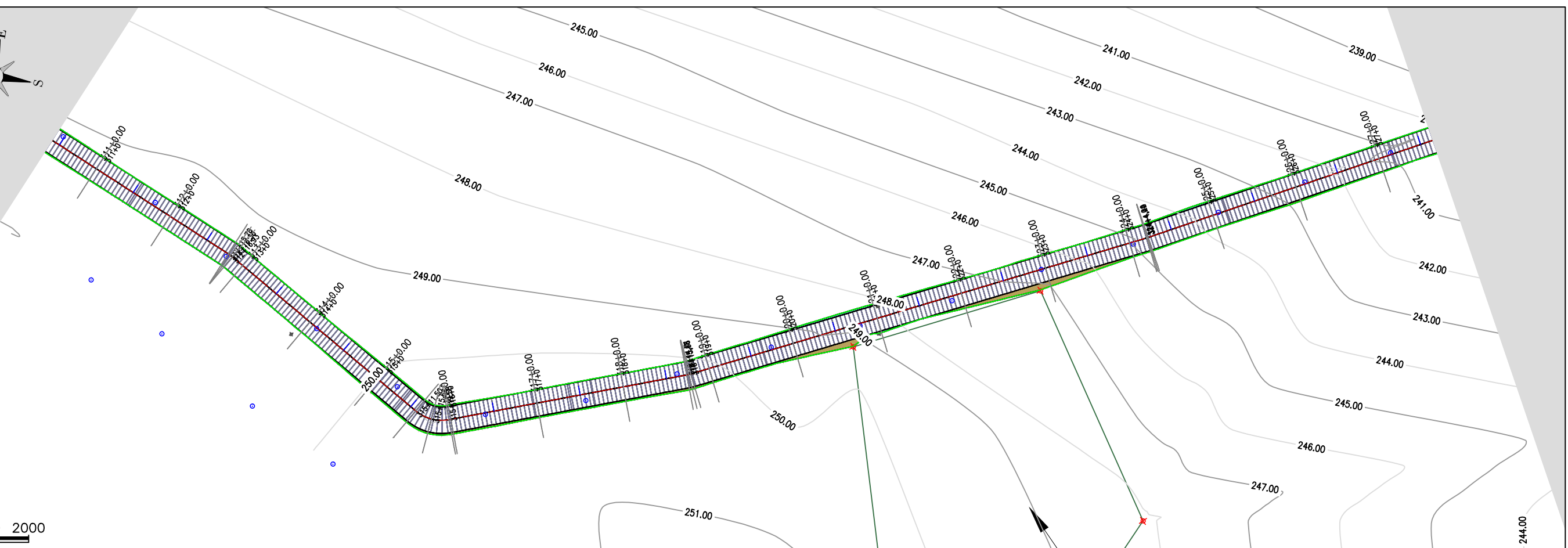
*Jarbas R. S. Junior*  
Engº Civil - Fiscal  
RNP - 400814100-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA:
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		18 / 33
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA:
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	1/1000



0 1000 2000



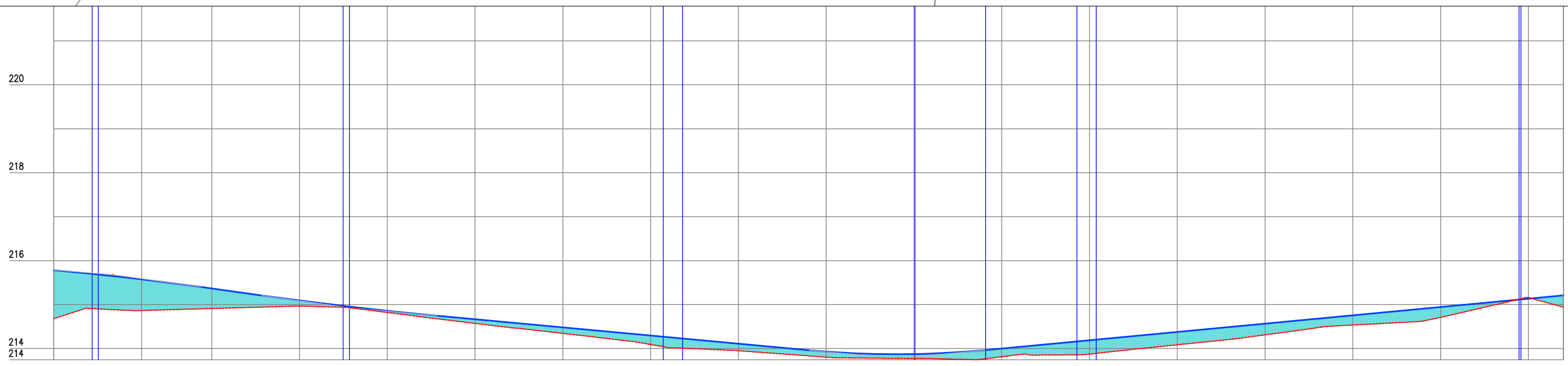
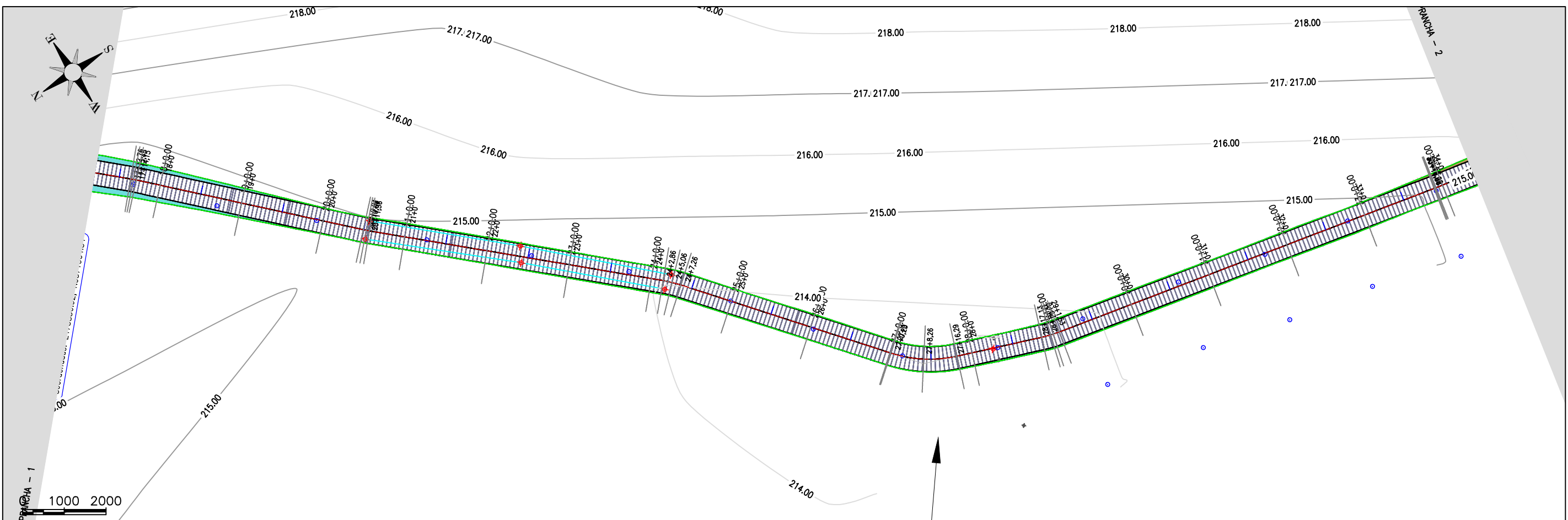
Estaca	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	
Cota do terreno	249,148	249,161	249,173	249,275	249,383	250,022	250,525	250,573	250,443	250,081	249,387	248,180	247,463	246,473	245,087	243,729	242,706	240,905	240,274
Cota da terraplenagem	249,115	249,193	249,273	249,343	249,517	249,919	250,381	250,535	250,402	250,013	249,348	248,479	247,387	246,214	245,042	243,889	242,848	241,289	240,348
Cota vermelha	0,032	-0,031	-0,100	-0,068	-0,135	0,103	0,144	0,038	0,041	0,068	0,039	-0,289	0,076	0,259	0,026	-0,140	0,058	-0,385	-0,074

  
 Jarbas Alcântara S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ**  
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
 TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.  
**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**  
 PROJETA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.  
 ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG

PRANCHA:  
**19 / 33**  
 ESCALA:  
 1/1000



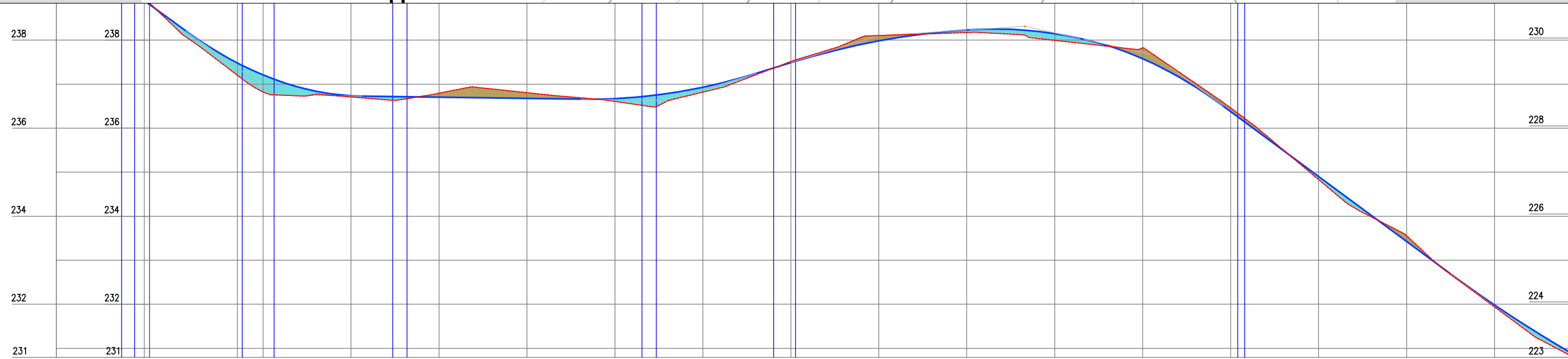
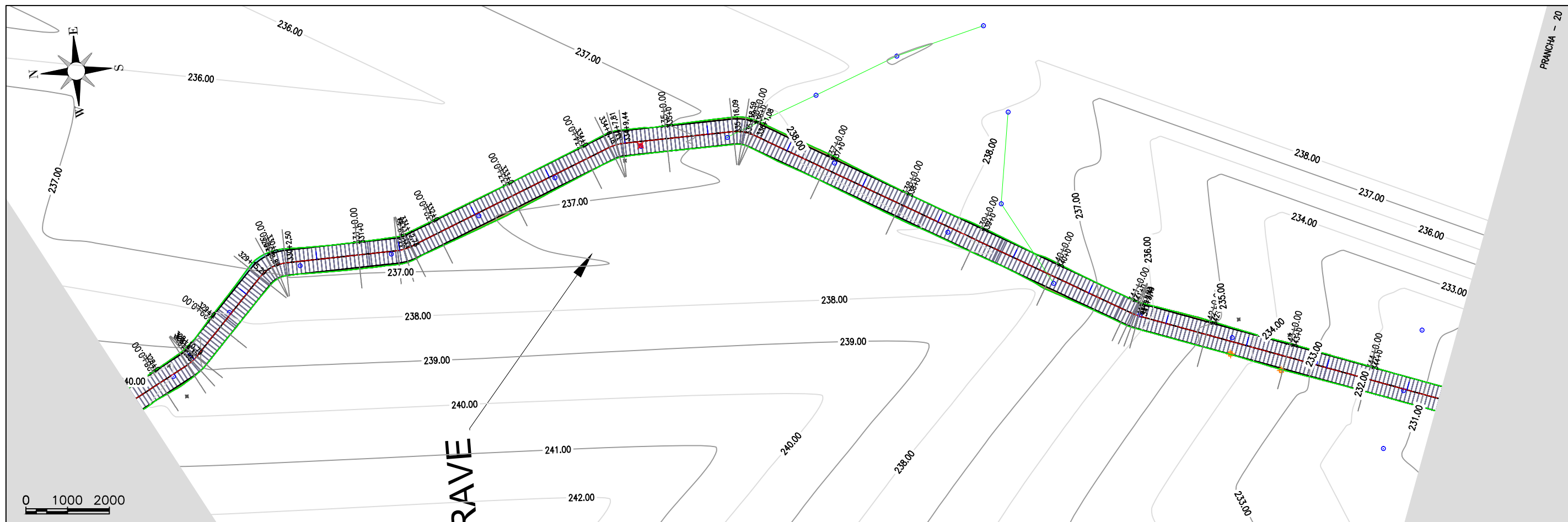
Estaca	17	18+0+00	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Cota do terreno	214,678	214,985	214,910	214,985	214,820	214,572	214,344	214,082	213,950	213,804	213,773	213,813	213,873	214,084	214,312	214,534	214,708	215,159	214,941
Cota da terraplenagem	215,782	215,575	215,366	215,082	214,857	214,665	214,480	214,296	214,111	213,930	213,873	214,000	214,188	214,377	214,566	214,754	214,943	215,132	215,207
Cota vermelha	-1,104	-0,710	-0,466	-0,127	-0,037	-0,093	-0,136	-0,204	-0,161	-0,126	-0,100	-0,187	-0,316	-0,283	-0,254	-0,221	-0,235	0,027	-0,266

  
 Jarbas Arraújo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA:
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		<b>2 / 33</b>
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA:
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	1/1000





Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
327	240,274	240,348	-0,074
328+13,00	236,955	236,897	0,058
329	236,290	236,389	-0,099
330	236,624	237,210	-0,586
331	236,709	236,738	-0,028
332	236,795	236,704	0,091
333	236,806	236,676	0,131
334	236,608	236,672	-0,064
335	236,620	236,932	-0,112
336	237,515	237,489	0,026
337	236,106	237,983	0,123
338	236,173	236,232	-0,058
339	237,996	238,147	-0,151
340	237,825	237,579	0,247
341	236,458	236,376	0,082
342	234,831	234,901	-0,070
343	235,554	235,426	0,128
344	231,939	231,981	-0,042
344	230,792	230,860	-0,068

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3

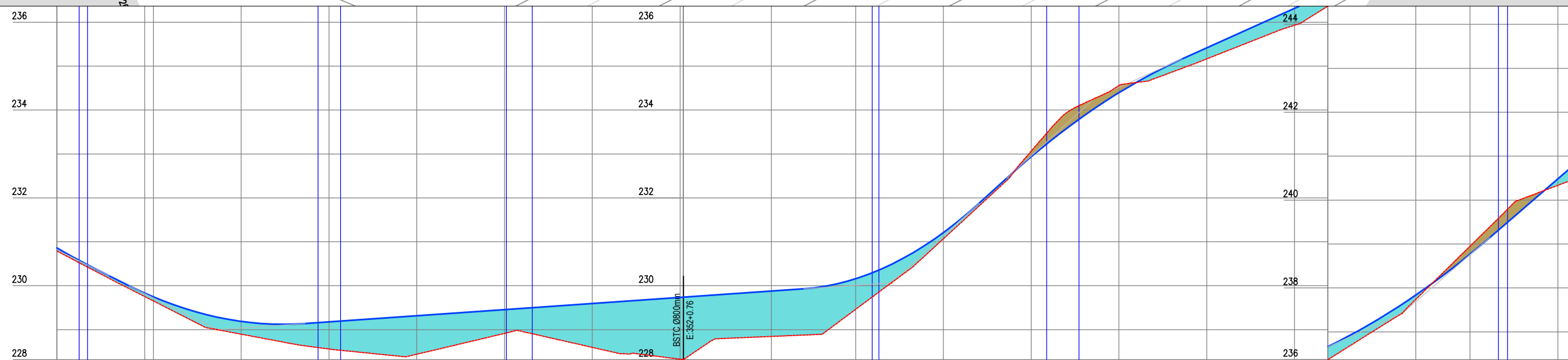
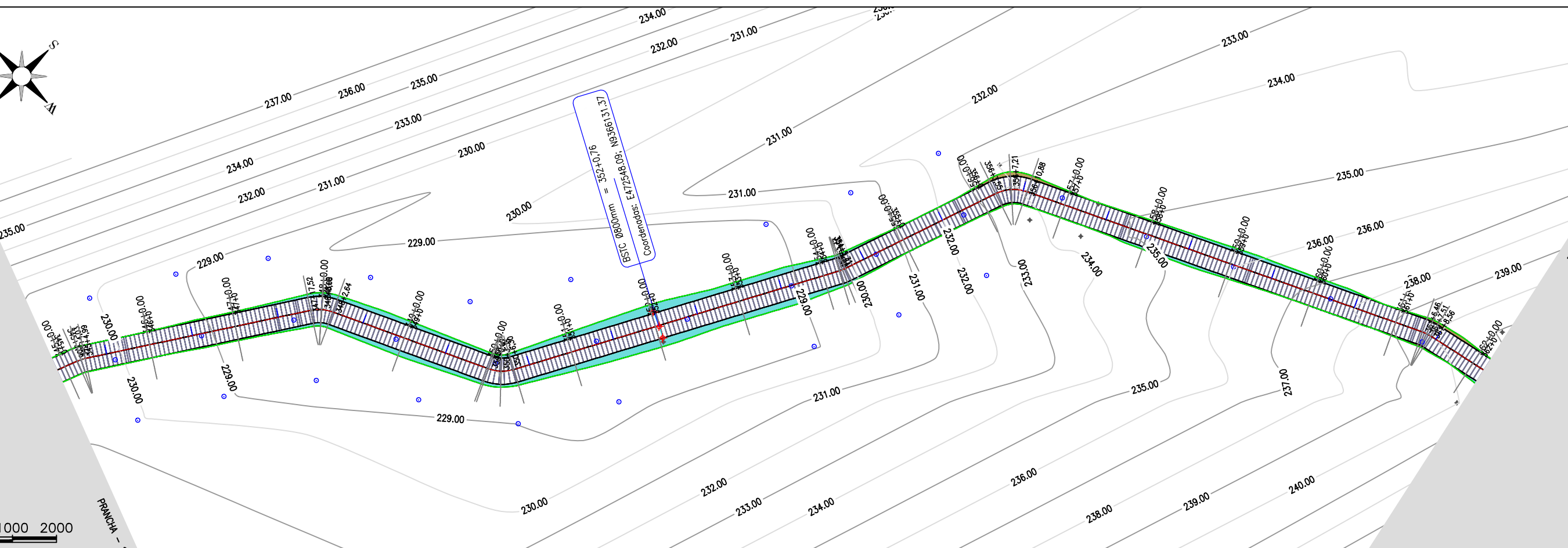


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>20 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		ESCALA: <b>1/1000</b>
PROJETA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



0 1000 2000

PRANCHA - 2



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
344	230,792	230,860	-0,068
345+18,00	229,755	229,831	-0,076
346	229,653	229,744	-0,091
347	229,697	229,188	-0,291
348	229,559	229,177	-0,618
349	229,440	229,316	-0,876
350	229,914	229,455	-0,541
351	229,596	229,594	-0,998
352+0,76	229,729	229,729	0,000
353	229,842	229,872	-1,030
354	229,462	230,157	-0,696
355	231,070	231,211	-0,141
356	233,064	232,936	0,127
357	234,559	234,395	0,165
358	235,163	235,415	-0,251
359	235,931	236,317	-0,286
360	237,143	237,341	-0,198
361	239,950	239,767	0,183
362	240,335	240,481	-0,146
362	240,448	240,740	-0,292

  
 Jarbas Arraújo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ**

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.

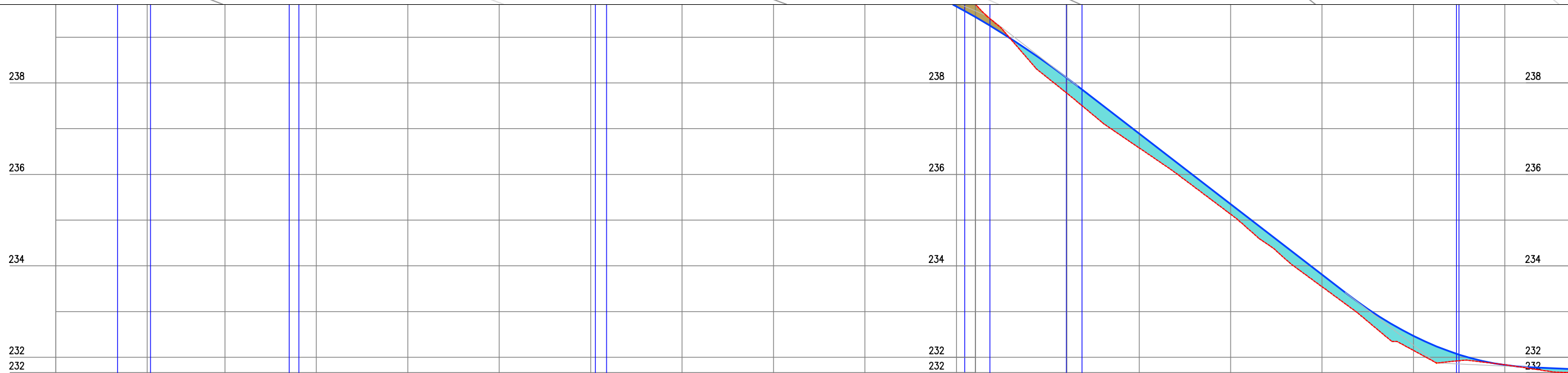
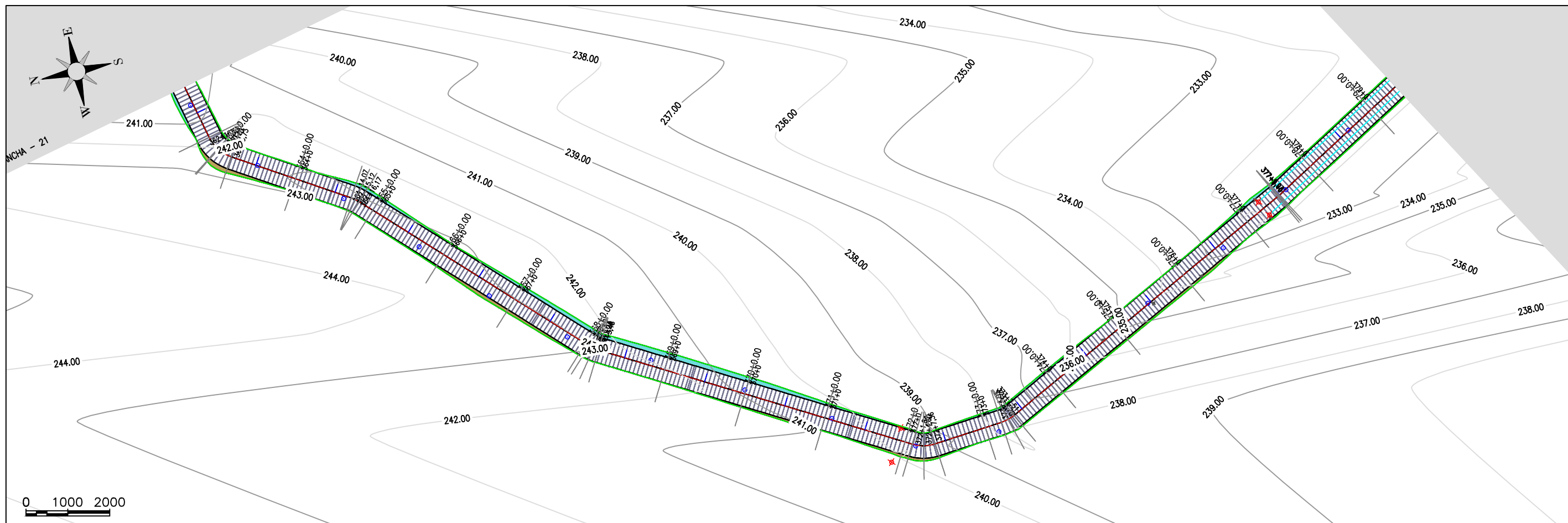
**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**

PROJETISTA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.


ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG

PRANCHA:  
**21 / 33**

ESCALA:  
**1/1000**

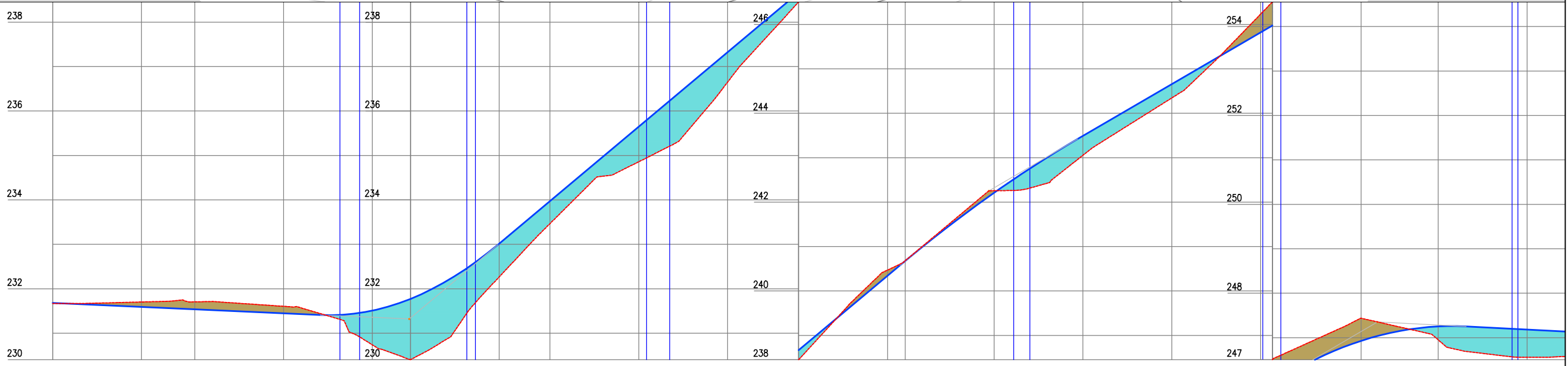
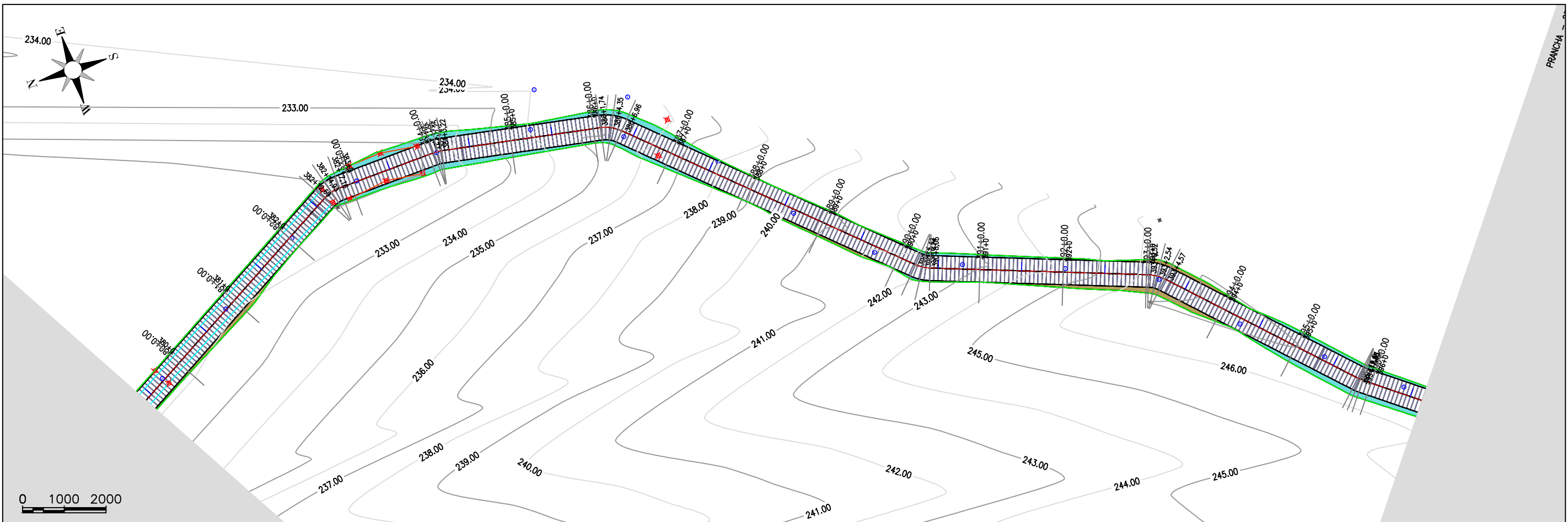


Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
362	240,448	240,740	-0,292
363+00,00	242,380	242,283	0,077
364	243,041	243,025	0,016
365	243,271	243,302	-0,031
366	243,413	243,382	0,030
367	243,123	243,232	-0,109
368	243,081	242,900	0,181
369	241,971	242,291	-0,321
370	240,942	241,455	-0,513
371	240,402	240,604	-0,202
372	239,799	239,674	0,125
373	238,109	238,418	-0,309
374	236,579	236,894	-0,315
375	235,129	235,351	-0,222
376	233,542	233,808	-0,266
377	232,150	232,468	-0,318
378	231,837	231,831	0,006

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>22 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



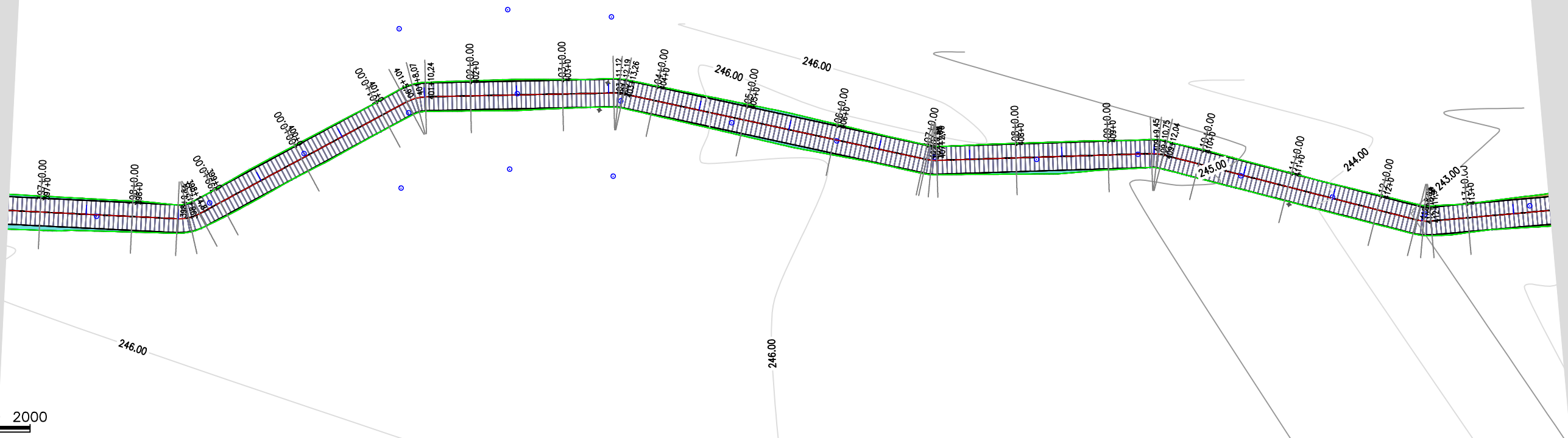
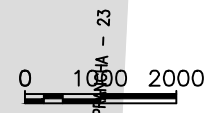
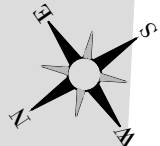
Estaca	379	380+00,00	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
Cota do terreno	231,667	231,702	231,706	231,605	230,738	231,263	233,467	234,659	236,651	238,891	240,683	242,256	243,054	244,344	246,230	247,307	246,950	246,559
Cota da terraplenagem	231,682	231,591	231,537	231,447	231,508	232,377	233,977	235,652	237,328	239,003	240,678	242,211	243,488	244,655	246,620	246,837	247,253	247,182
Cota vermelha	-0,014	0,111	0,168	0,158	-0,770	-1,114	-0,510	-0,793	-0,677	-0,112	0,005	0,045	-0,435	-0,311	0,409	0,470	-0,302	-0,623

  
 Jarbas Alcântara S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3

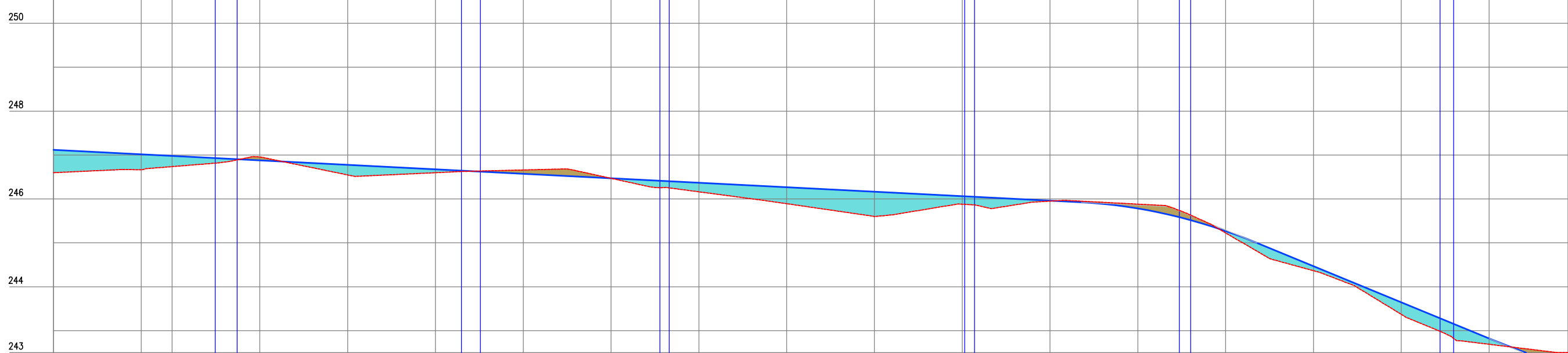


<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>23 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		ESCALA: <b>1/1000</b>
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	





PRANCHA - 24

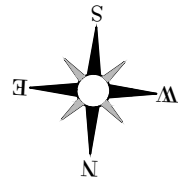


Estaca	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Cota da vermelha
396	247,116	246,598	-0,518
397+13,00	247,014	246,664	-0,351
398	246,979	246,736	-0,242
399	246,877	246,954	0,077
400	246,775	246,547	-0,228
401	246,673	246,598	-0,076
402	246,571	246,659	0,088
403	246,470	246,470	0,000
404	246,368	246,163	-0,205
405	246,266	245,992	-0,374
406	246,164	245,602	-0,562
407	246,062	245,980	-0,182
408	245,961	245,950	-0,010
409	245,784	245,892	0,098
410	245,270	245,226	-0,044
411	244,469	244,366	-0,103
412	243,646	243,373	-0,274
413	242,823	242,691	-0,132
413	242,197	242,503	0,306

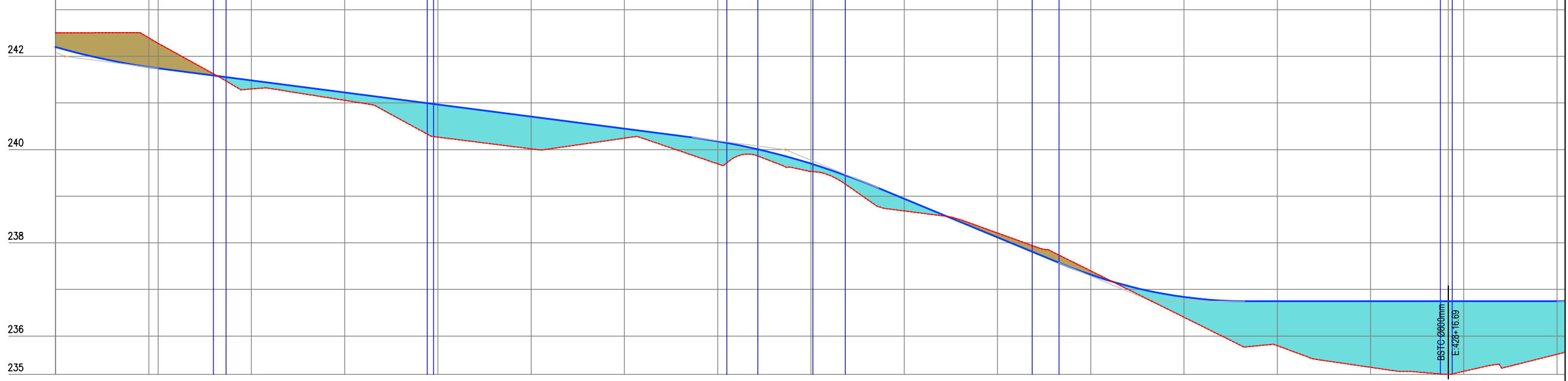
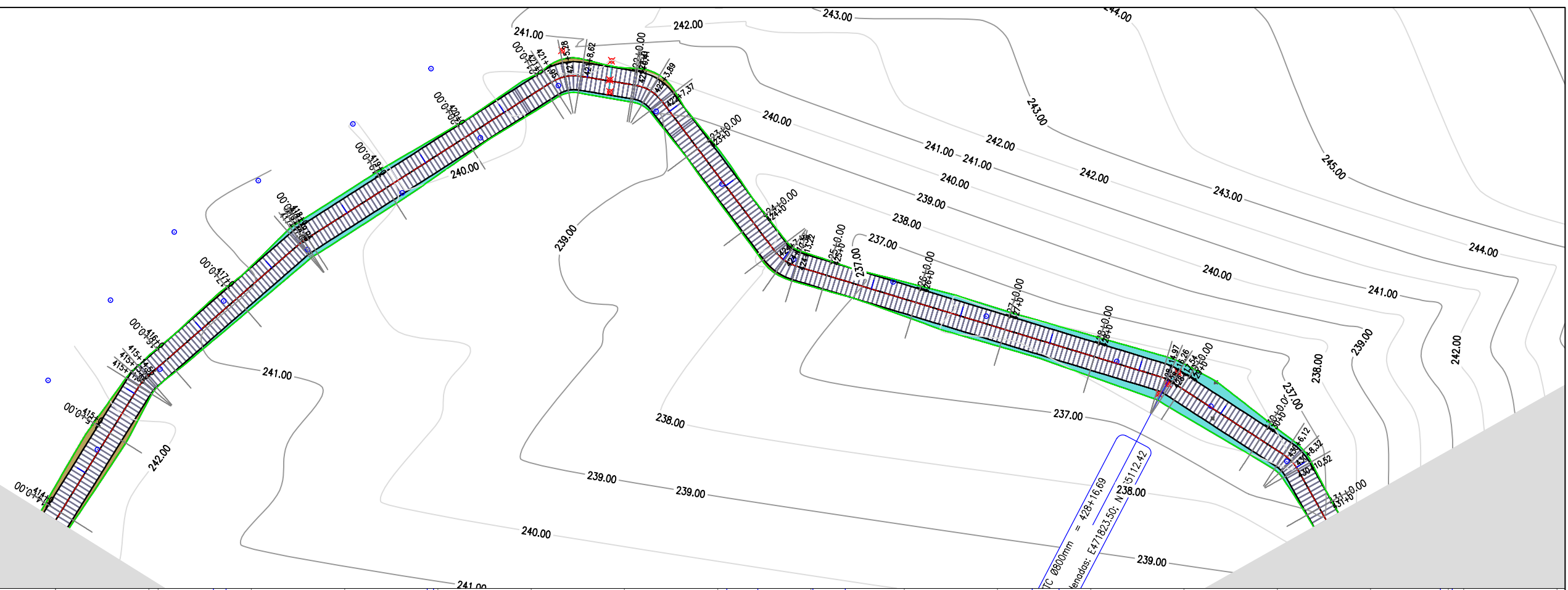
  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3




PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>24 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



0 1000 2000



Cota Vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
0,306	242,197	242,503	413
0,657	241,768	242,395	414+18,00
0,537	241,741	242,276	415
-0,183	241,482	241,300	416
-0,168	241,223	241,056	417
-0,686	240,965	240,266	418
-0,681	240,706	240,015	419
-0,203	240,447	240,244	420
-0,464	240,177	239,693	421
-0,170	239,698	239,529	422
-0,262	238,945	238,683	423
0,094	238,118	238,212	424
0,064	237,315	237,399	425
-0,434	236,638	236,404	426
-0,955	236,750	235,795	427
-1,420	236,750	235,330	428
-1,571	236,750	235,179	428+16,69
-1,505	236,750	235,244	429
-1,140	236,750	235,609	430

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



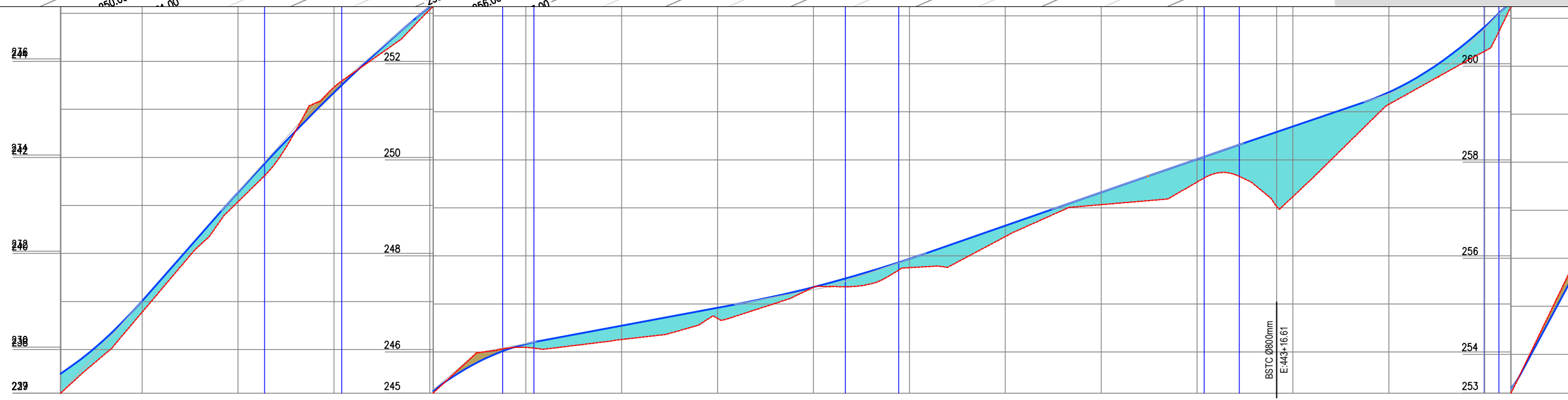
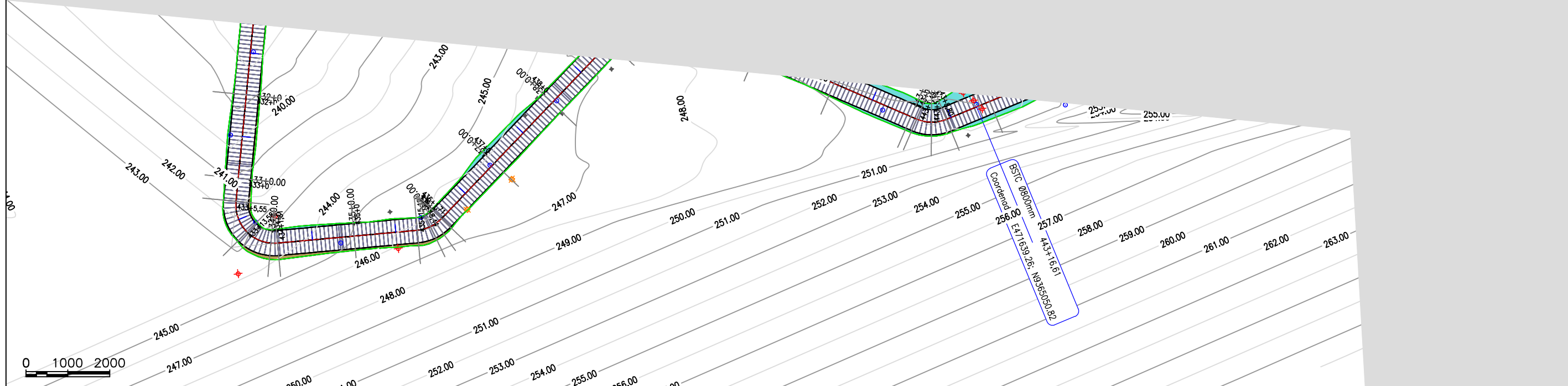
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ**  
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
 TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.  
**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**

PROJETISTA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.  
 ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG


PRANCHA:  
**25 / 33**  
 ESCALA:  
 1/1000



PRANCHA - 25

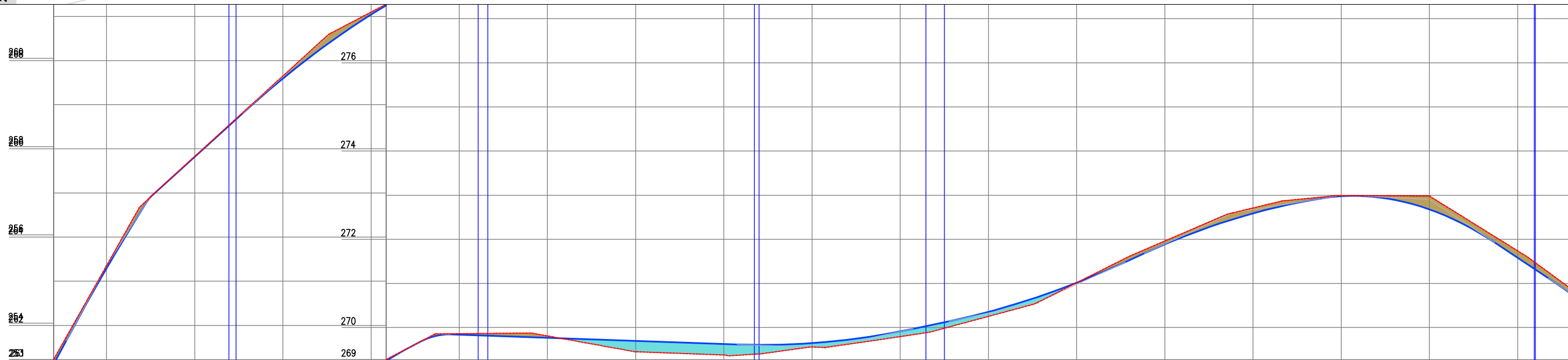
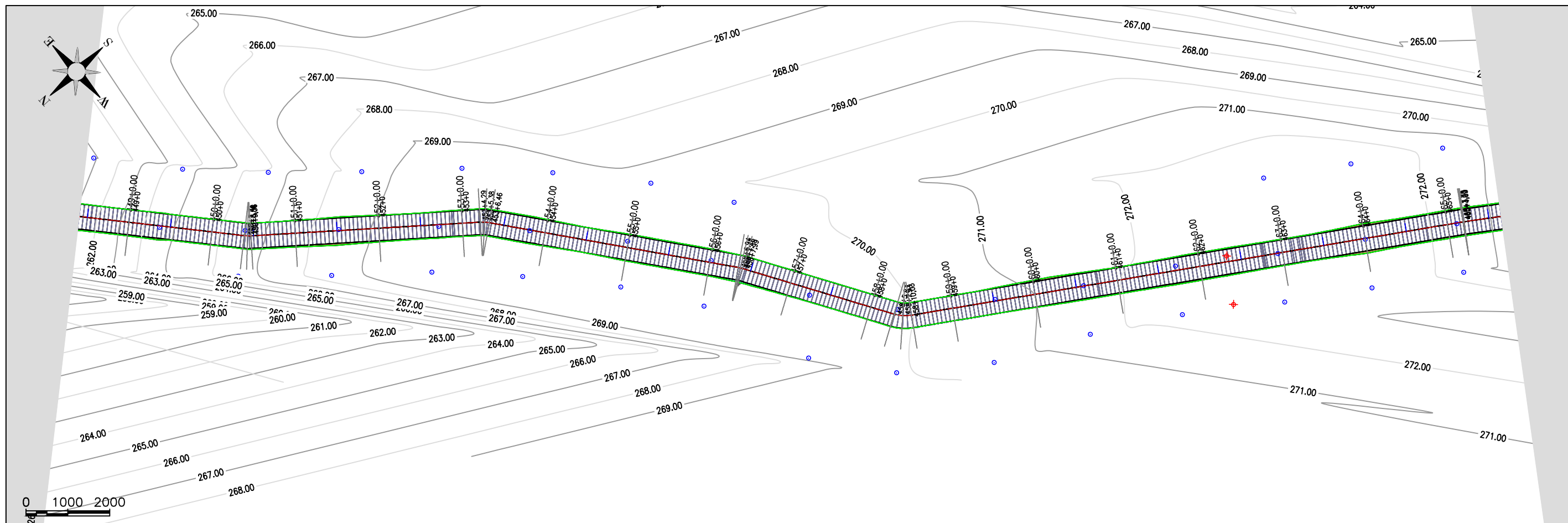


Estaca	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447
Cota do terreno	237,091	238,778	241,076	243,461	245,078	246,096	246,259	246,698	247,348	247,755	248,401	248,066	249,536	249,025	251,155	252,283	258,187
Cota da terraplenagem	237,498	239,013	241,272	243,348	245,140	246,165	246,247	246,921	247,350	247,937	248,629	249,323	250,012	250,579	251,407	252,772	258,914
Cota vermelha	-0,407	-0,235	-0,196	0,113	-0,082	-0,070	-0,288	-0,223	-0,002	-0,182	-0,228	-0,257	-0,476	-1,554	-0,252	-0,510	0,271


  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA:
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		26 / 33
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA:
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	1/1000



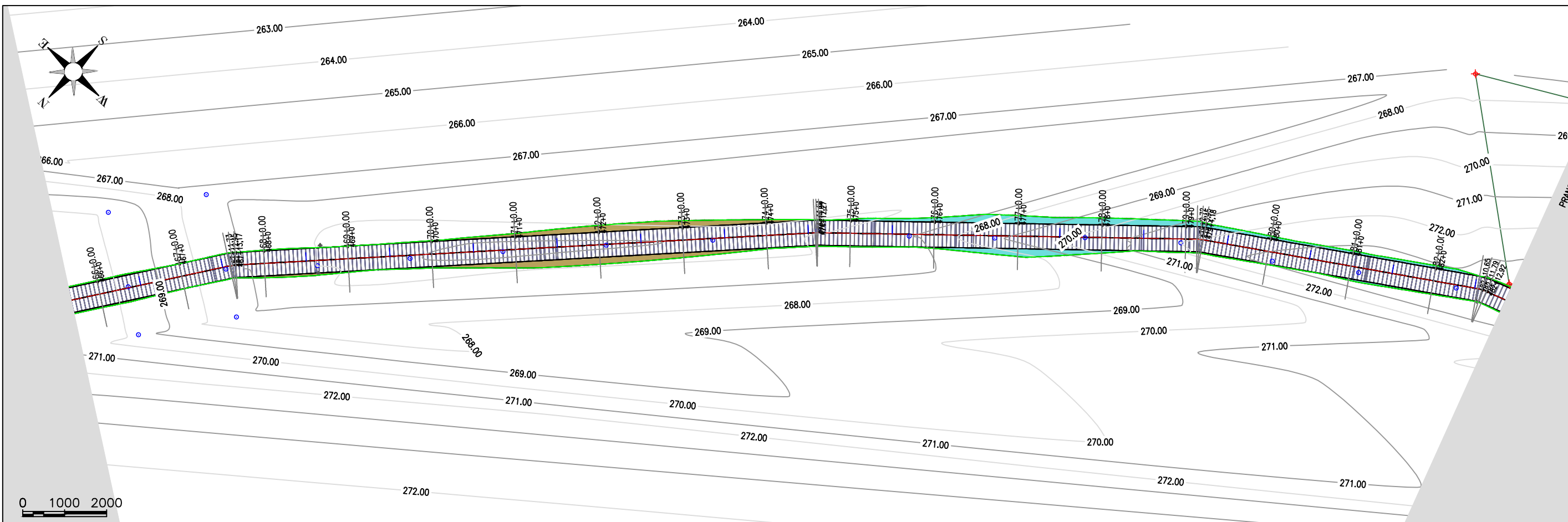
Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
448	261,225	261,119	0,106
449	263,350	263,288	0,062
450	265,825	265,817	0,008
451	267,650	267,593	0,057
452	269,098	269,040	0,059
453	269,861	269,837	0,024
454	269,810	269,768	0,043
455	269,452	269,698	-0,246
456	269,379	269,629	-0,250
457	269,560	269,648	-0,088
458	269,795	269,911	-0,116
459	270,254	270,356	-0,103
460	271,015	271,014	0,002
461	271,961	271,886	0,075
462	272,710	272,587	0,123
463	272,989	272,977	0,012
464	272,982	272,679	0,303
465	271,739	271,581	0,158
465	270,813	270,703	0,111

  
 Jarbas Arraújo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3




PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>27 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



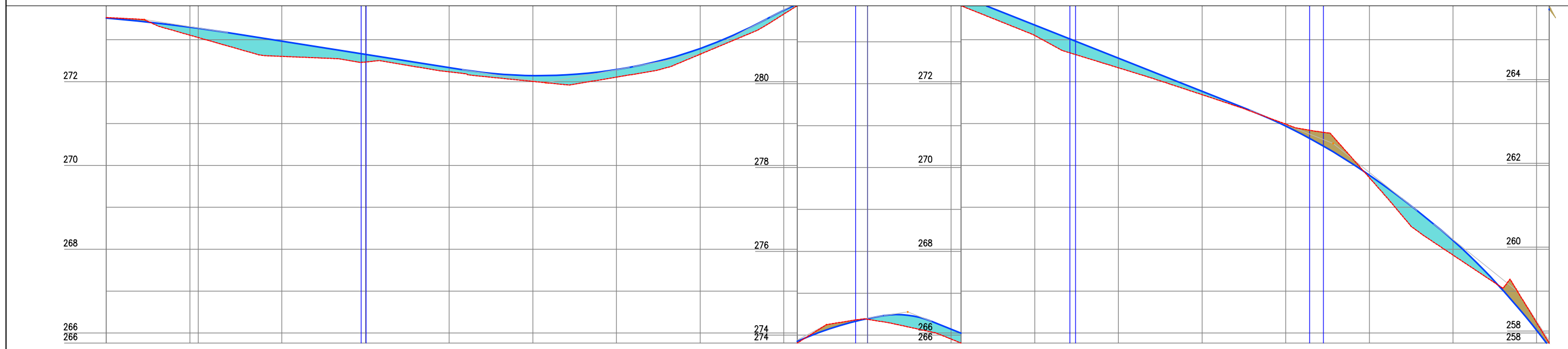
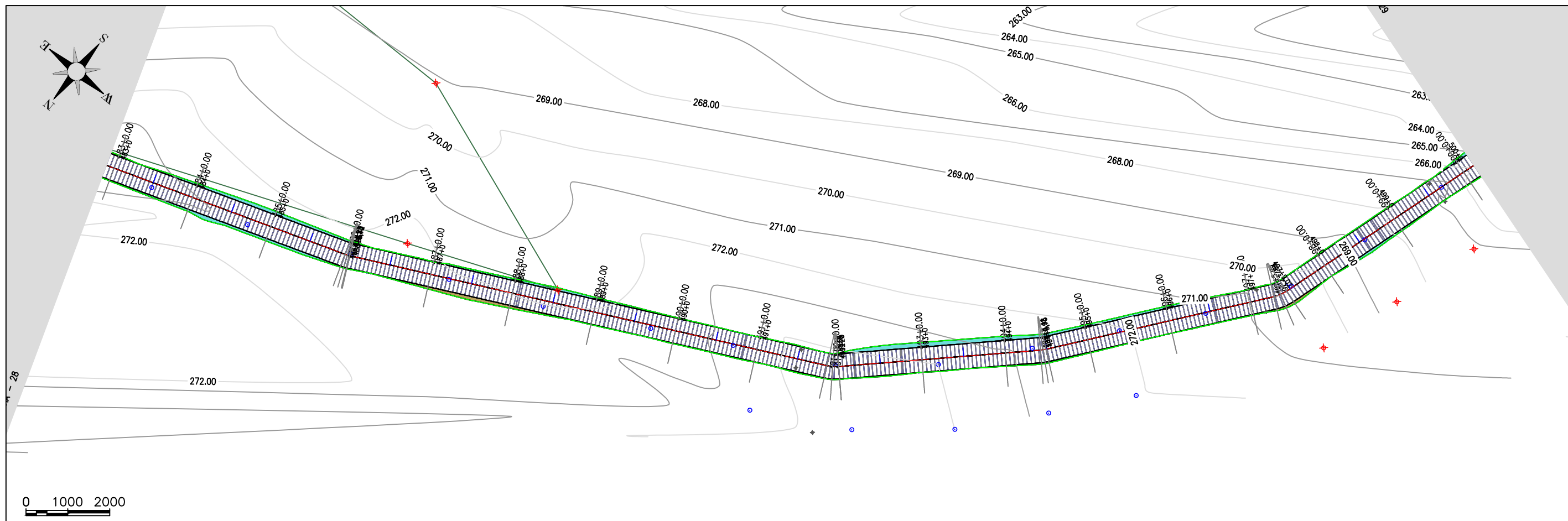


Estaca	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	
Cota do terreno	270,813	270,302	268,392	266,713	265,688	265,008	264,735	264,803	265,182	265,529	266,241	267,337	269,105	270,485	271,881	272,955	273,652	273,555	273,530
Cota da terraplenagem	270,703	270,181	268,456	266,667	265,787	265,196	264,910	264,915	265,163	265,632	266,294	267,361	269,100	270,608	271,857	272,922	273,659	273,634	273,518
Cota vermelha	0,111	0,121	-0,064	0,046	-0,119	-0,188	-0,175	-0,113	-0,001	-0,104	-0,053	-0,024	0,005	-0,123	0,023	0,033	-0,007	-0,079	0,012


  
 Jarbas Alcântara S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>28 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	

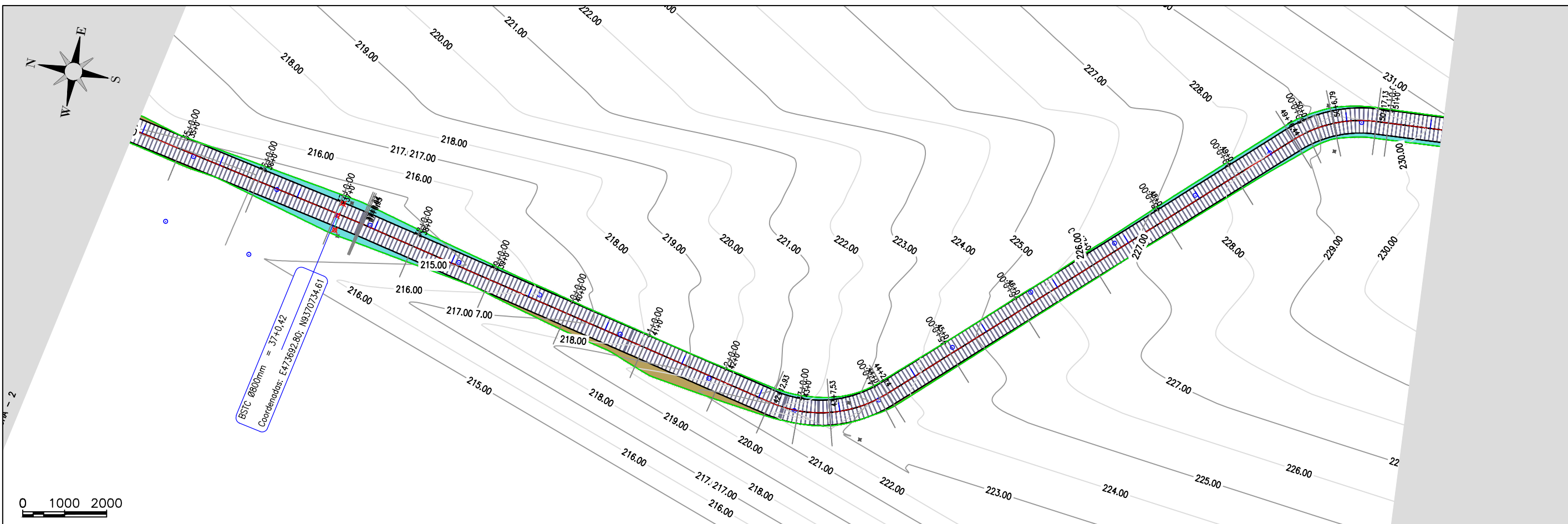


Estaca	Cota de terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
482	273,530	273,518	0,012
483+18,00	273,109	273,301	-0,191
484	273,082	273,273	-0,221
485	272,603	272,965	-0,362
486	272,468	272,651	-0,183
487	272,234	272,337	-0,103
488	272,005	272,144	-0,139
489	272,107	272,289	-0,182
490	272,654	272,792	-0,138
491	273,610	273,704	-0,093
492	274,379	274,394	-0,016
493	273,907	274,144	-0,237
494	273,101	273,352	-0,251
495	272,331	272,560	-0,230
496	271,689	271,766	-0,079
497	270,986	270,939	0,048
498	269,709	269,769	-0,060
499	267,861	268,212	-0,351
500	266,249	266,065	0,185
500	265,762	265,678	0,083

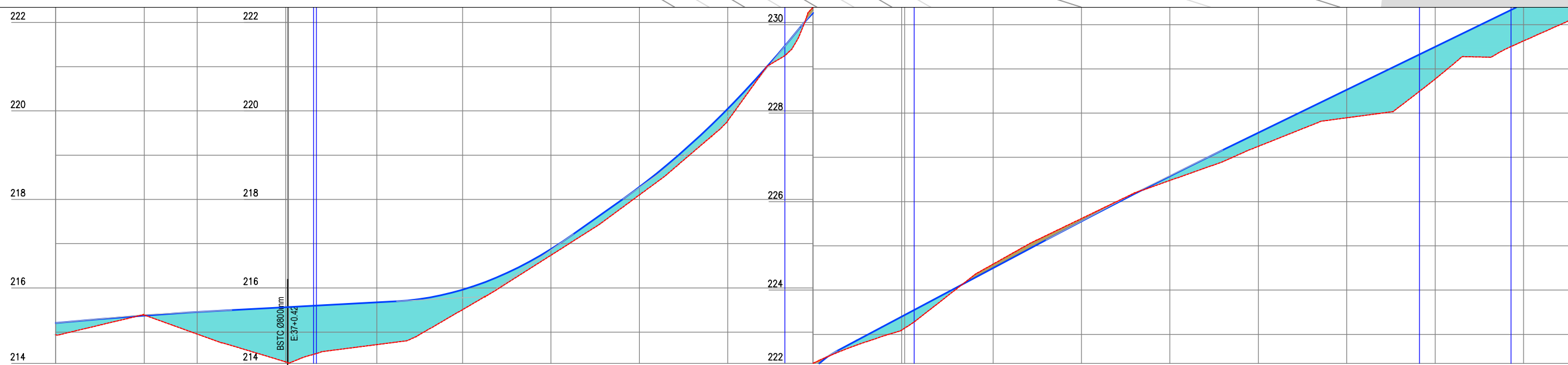
  
 Jarbas Arraújo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>29 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



0 1000 2000



Estaca	34	35+00.00	36	37+0.42	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Cota do terreno	214,941	215,387	214,956	214,338	214,710	215,508	216,738	218,101	219,778	222,380	223,140	224,587	225,618	226,478	227,249	227,894	228,772	229,632
Cota da terraplenagem	215,207	215,375	215,455	215,566	215,670	215,958	216,879	218,281	220,051	222,281	223,437	224,498	225,556	226,577	227,557	228,529	229,502	230,474
Cota vermelha	-0,266	0,013	-0,499	-1,228	-0,960	-0,450	-0,140	-0,180	-0,273	0,099	-0,297	0,089	0,062	-0,099	-0,308	-0,635	-0,730	-0,841

*Jarbas R. S. Junior*  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3

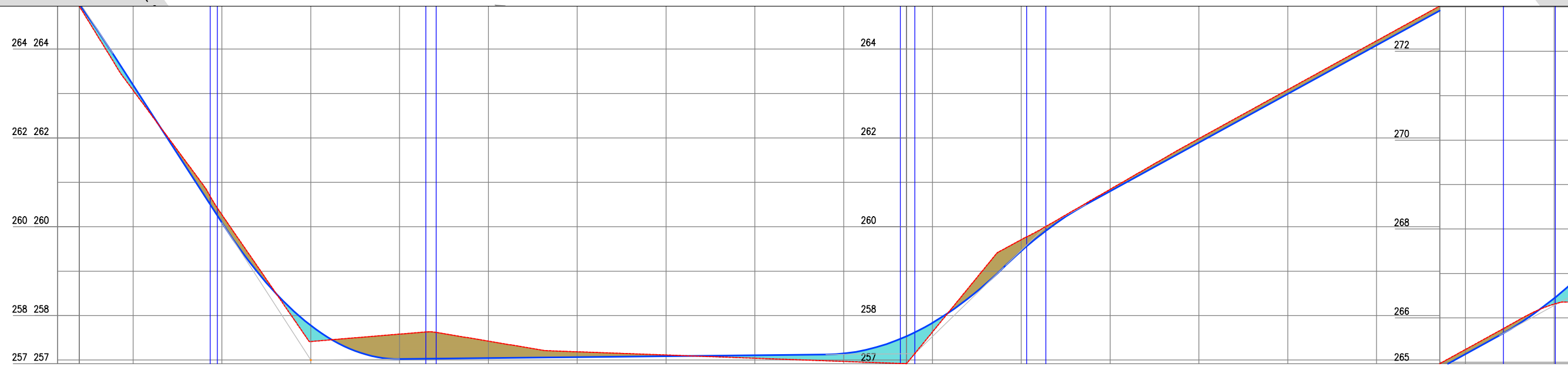
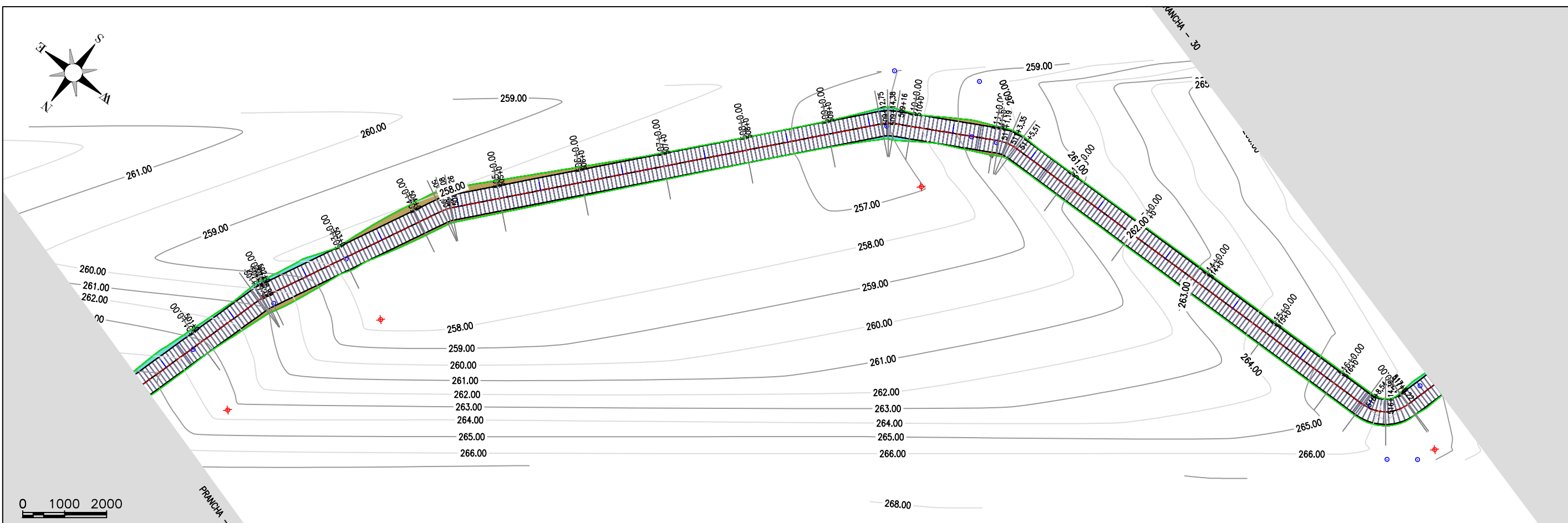
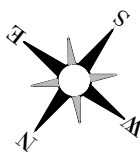


**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ**  
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
 TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.

**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**

PROJETISTA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.  
 ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG

PRANCHA: **3 / 33**  
 ESCALA: 1/1000



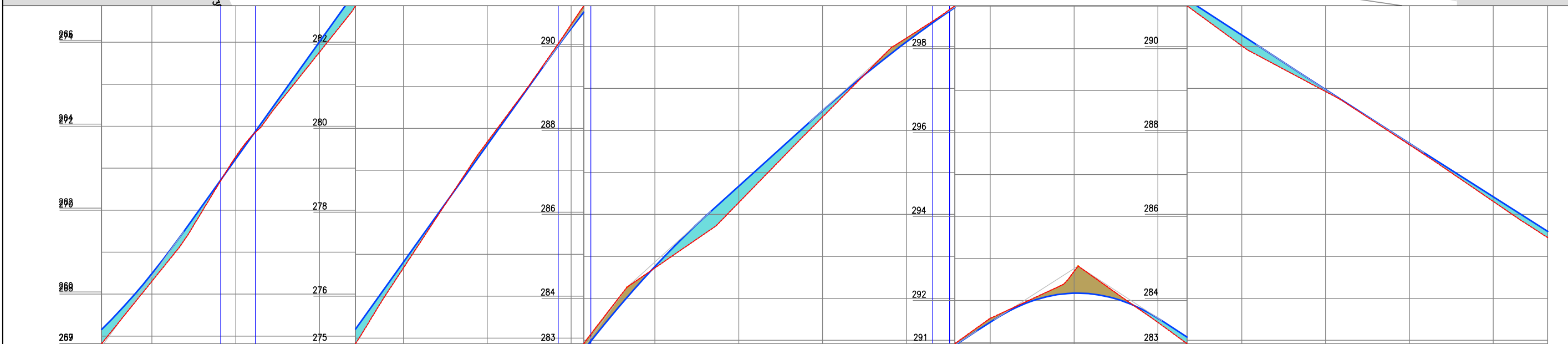
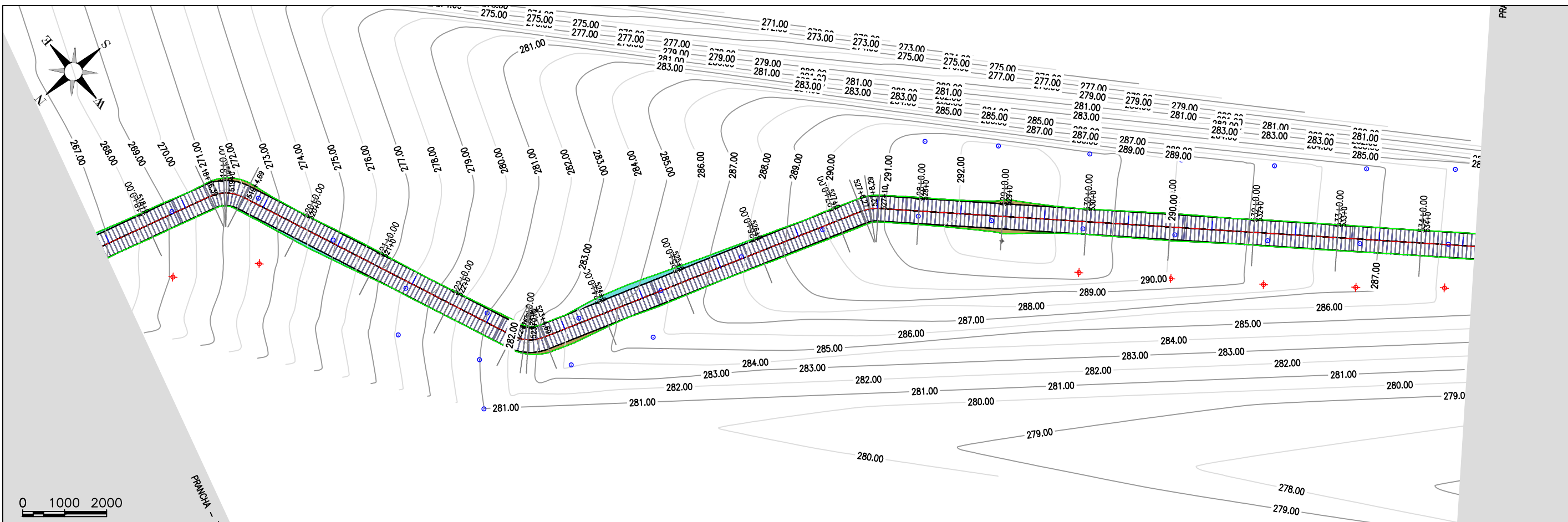
Estaca	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517
Cota do terreno	265,762	263,074	260,272	257,418	257,584	257,426	257,186	257,114	257,041	256,969	257,633	259,710	260,843	261,986	263,086	264,187	265,288	266,310
Cota da terraplenagem	265,678	263,190	260,095	257,779	257,021	257,042	257,063	257,085	257,106	257,146	257,838	259,456	260,799	261,895	262,991	264,087	265,183	266,442
Cota vermelha	0,083	-0,116	0,177	-0,361	0,562	0,384	0,122	0,029	-0,064	-0,177	-0,205	0,254	0,044	0,091	0,095	0,100	0,104	-0,132

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>30 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	





Estaca	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	534
Cota do terreno	266,822	266,307	271,276	273,769	276,674	279,676	282,474	284,725	286,282	288,322	290,202	291,573	292,691	291,477	290,018	286,928	287,659	286,309	285,447
Cota da terraplenagem	267,159	268,489	271,223	274,017	276,812	279,607	282,374	284,758	286,674	288,476	290,108	291,480	292,173	291,576	290,273	286,975	287,692	286,421	285,594
Cota vermelha	-0,338	-0,182	0,053	-0,248	-0,138	0,069	0,100	-0,033	-0,392	-0,154	0,094	0,093	0,519	-0,089	-0,256	-0,047	-0,033	-0,111	-0,147

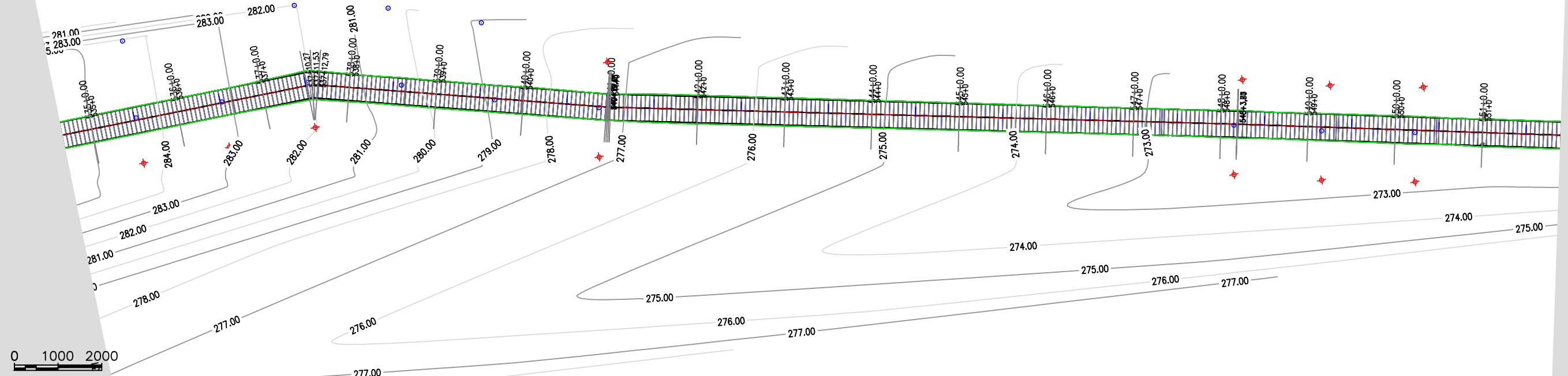
  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3




**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ**  
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
 TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.  
**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**

PROJETA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.  
 ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG

PRANCHA:  
**31 / 33**  
 ESCALA:  
 1/1000



Estaca	Cota do terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
534	285,447	285,594	-0,147
535	284,996	285,149	-0,153
536	283,749	283,878	-0,129
537	282,608	282,801	0,007
538	281,275	281,260	0,015
539	279,777	279,843	-0,066
540	278,391	278,409	-0,018
541	277,112	277,181	-0,069
542	276,442	276,352	0,090
543	275,772	275,715	0,057
544	275,102	275,078	0,024
545	274,432	274,440	-0,008
546	273,762	273,803	-0,042
547	273,092	273,166	-0,074
548	272,422	272,609	-0,187
549	272,348	272,384	-0,036
550	272,447	272,430	0,018
551	272,304	272,543	-0,239
551	272,227	272,918	-0,191

  
 Jarbas R. S. Junior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



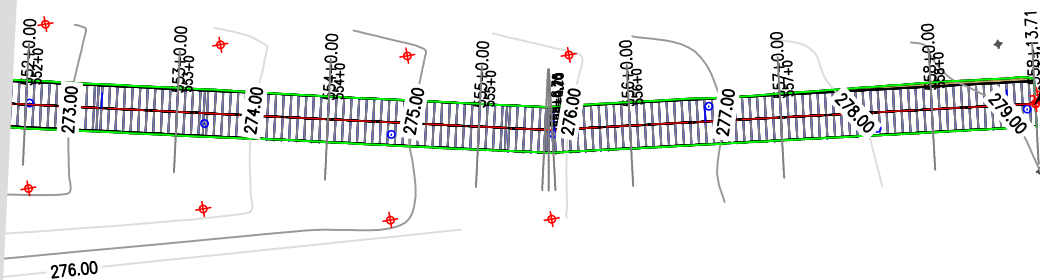
PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG

PRANCHA:  
**32 / 33**  
 ESCALA:  
**1/1000**



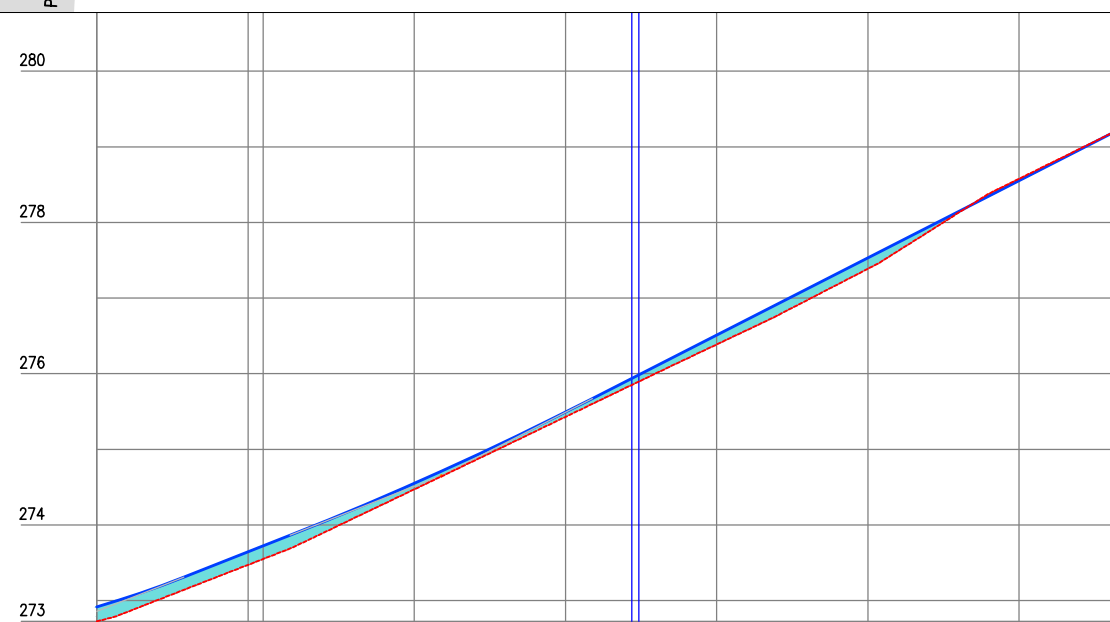
# SÍTIO AREIAS

FIM DO TRECHO:  
 Coordenadas  
 E: 469999.528  
 N: 9363578.326



0 1000 2000

PRANCHA - 32



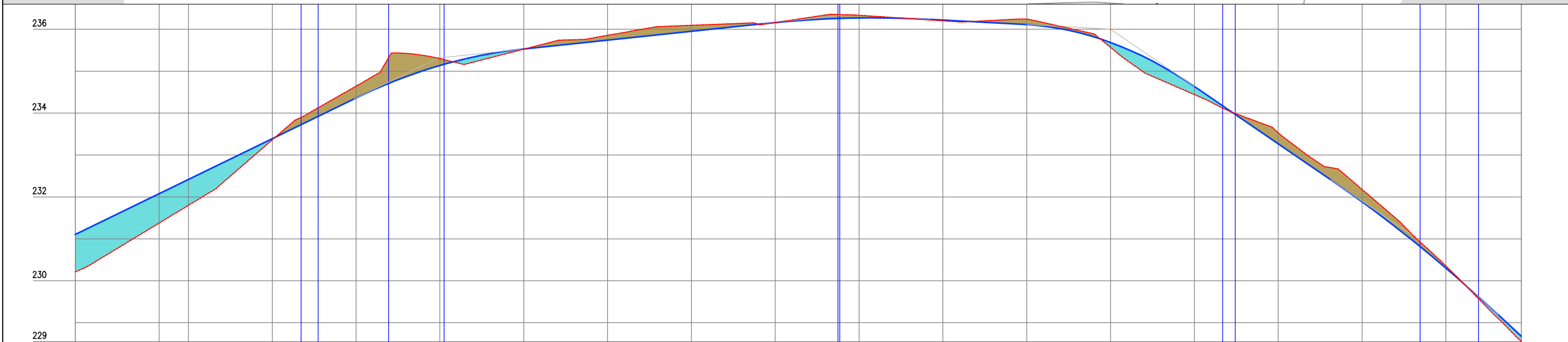
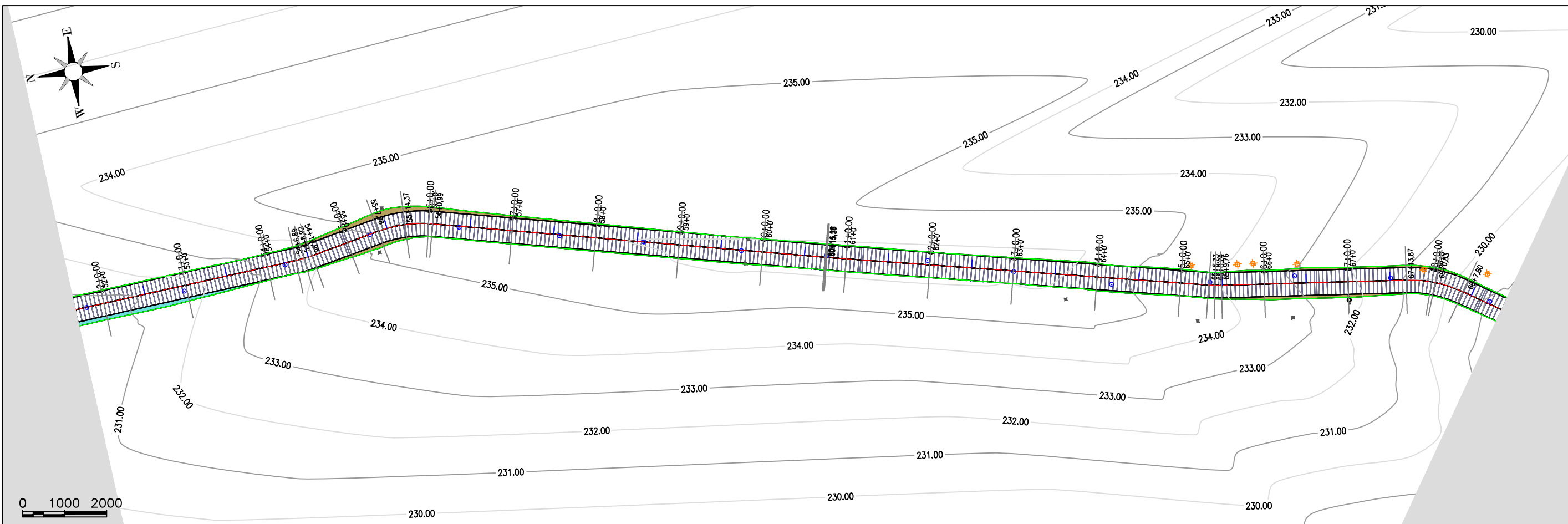
Cota Vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
-0,191	272,918	272,727	551
-0,173	273,645	273,473	552+18,00
-0,174	273,724	273,550	553
-0,080	274,550	274,471	554
-0,062	275,492	275,430	555
-0,123	276,510	276,387	556
-0,144	277,531	277,387	557
0,027	278,551	278,578	558
0,000	279,251	279,251	558

*Jarbas R. S. Junior*  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ	
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE	
TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG

PRANCHA:  
**33 / 33**  
 ESCALA:  
 1/1000



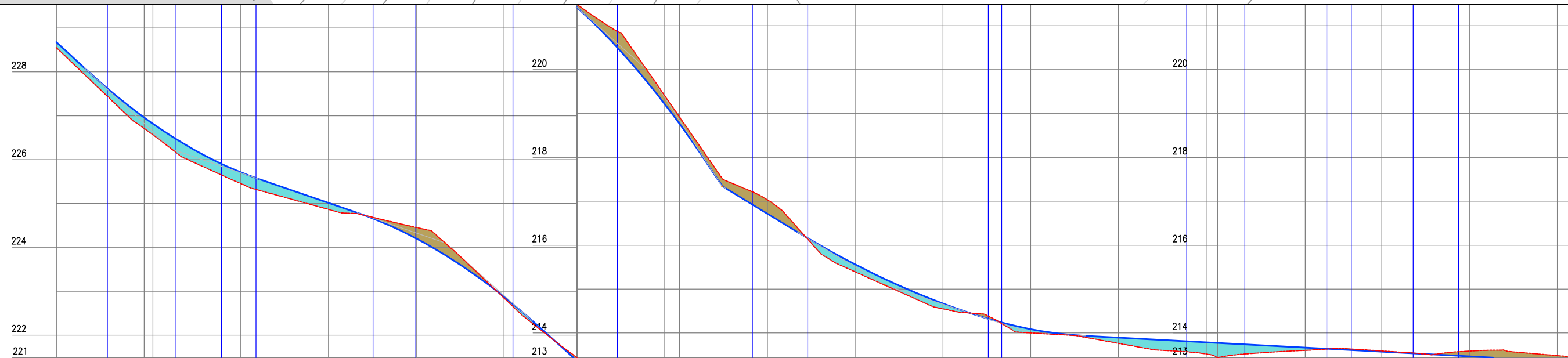
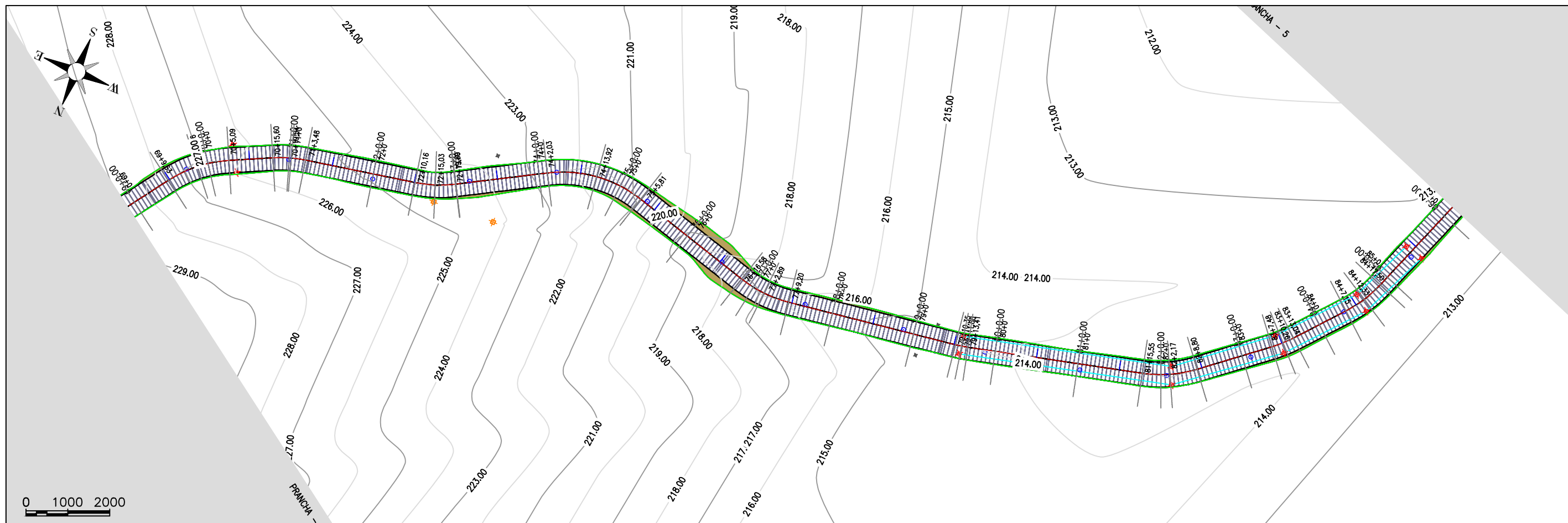
Estaca	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
Cota de terreno	230,211	231,376	231,800	233,362	234,643	235,300	235,525	235,654	235,694	235,160	235,333	235,201	234,240	233,567	234,442	233,532	232,179	230,353	228,550
Cota de terraplenagem	231,106	232,078	232,418	233,390	234,362	235,135	235,528	235,740	235,951	236,161	236,270	236,219	236,110	235,686	234,634	233,268	231,684	230,303	228,679
Cota vermelha	-0,895	-0,701	-0,618	-0,028	0,281	0,165	-0,003	0,115	0,142	-0,002	0,063	-0,018	0,130	-0,118	-0,192	0,264	0,295	0,050	-0,129

  
 Jarbas Arcangelo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3




<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>4 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	





Estaca	Cota da terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
68	228,550	228,679	-0,129
68+18,00	226,710	226,969	-0,249
70	226,584	226,816	-0,232
71	225,465	225,711	-0,257
72	224,865	225,013	-0,147
73	224,454	224,203	0,251
74	222,845	222,872	-0,027
75	221,247	221,101	0,146
76	218,919	218,763	0,157
77	217,034	216,716	0,318
78	215,393	215,582	-0,189
79	214,549	214,672	-0,123
80	214,001	214,086	-0,085
81	213,763	213,894	-0,130
82	213,521	213,787	-0,266
83	213,591	213,681	-0,089
84	213,590	213,574	0,016
85	213,586	213,468	0,118
86	213,484	213,329	0,155
86	213,469	213,279	0,190

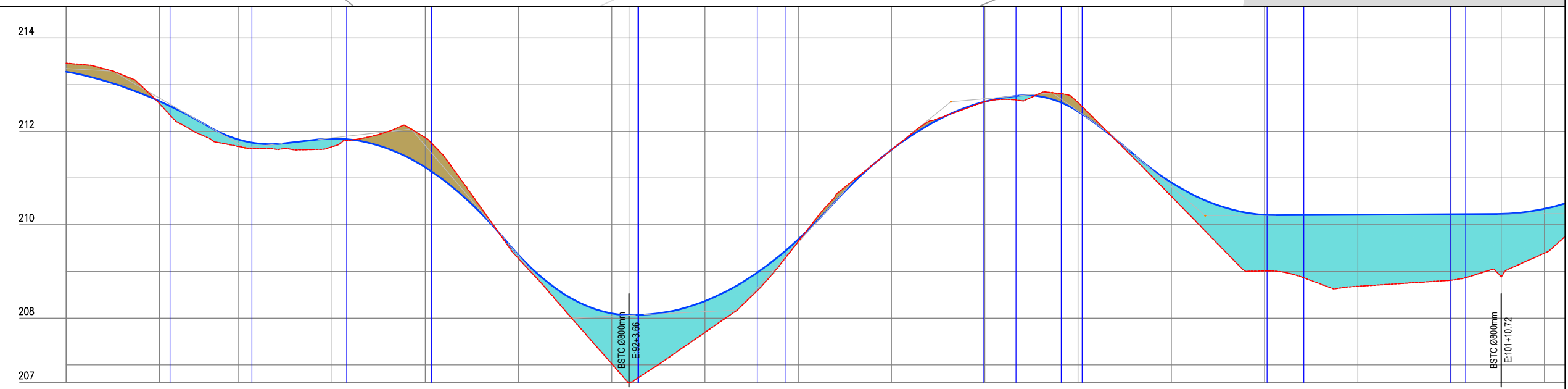
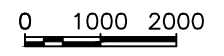
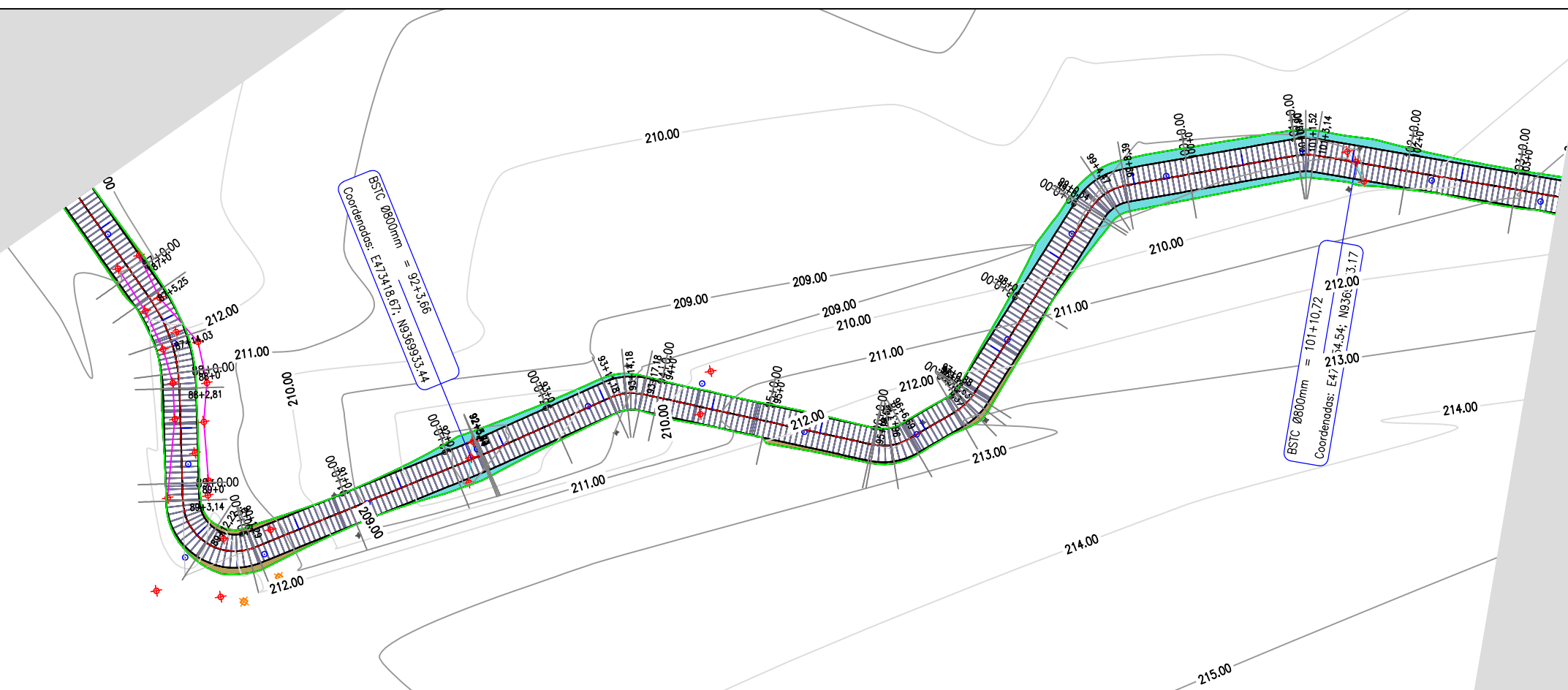
  
 Jarbas Arraújo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3




<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>5 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		ESCALA: <b>1/1000</b>
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



PRANCHA - 5



Estaca	86	87+03,00	88	89	90	91	92	92+3,66	93	94	95	96	97	98	99	100	101	101+10,72	102
Cota da terreno	213,469	212,594	211,677	211,670	211,865	209,275	207,022	206,628	207,697	209,644	211,607	212,636	212,618	210,609	209,012	208,683	208,812	208,682	209,392
Cota da terraplenagem	213,279	212,647	211,822	211,844	211,230	209,352	208,101	208,065	208,367	209,688	211,608	212,637	212,427	210,905	210,211	210,214	210,226	210,232	210,341
Cota vermelha	0,180	-0,053	-0,145	-0,174	0,636	-0,077	-1,076	-1,437	-0,671	-0,044	-0,001	-0,001	0,191	-0,296	-1,189	-1,532	-1,413	-1,351	-0,949

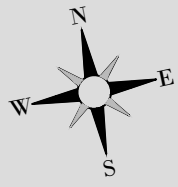
  
 Jarbas Arcangelo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



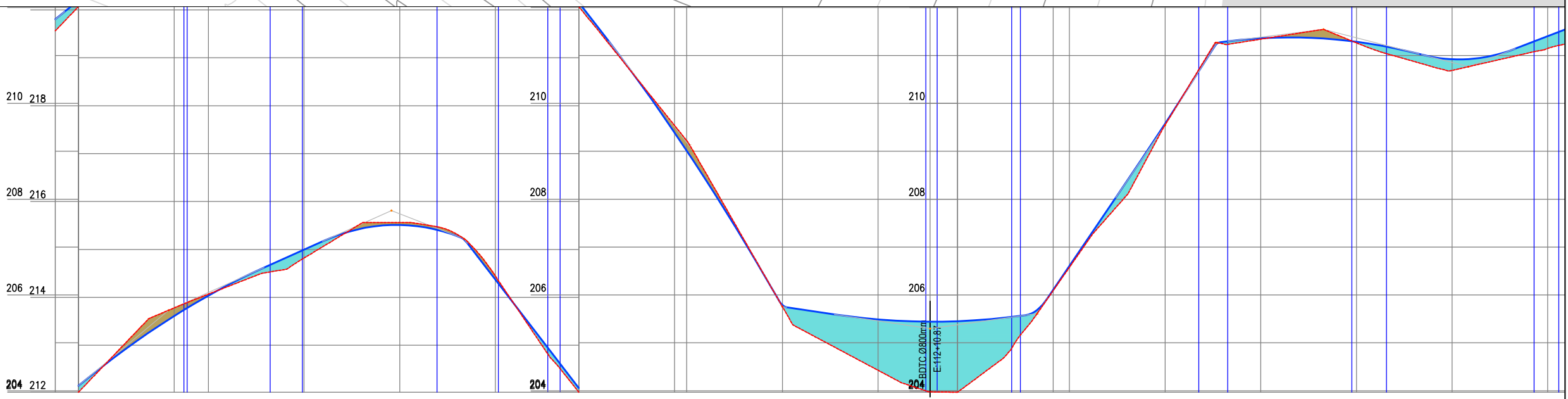
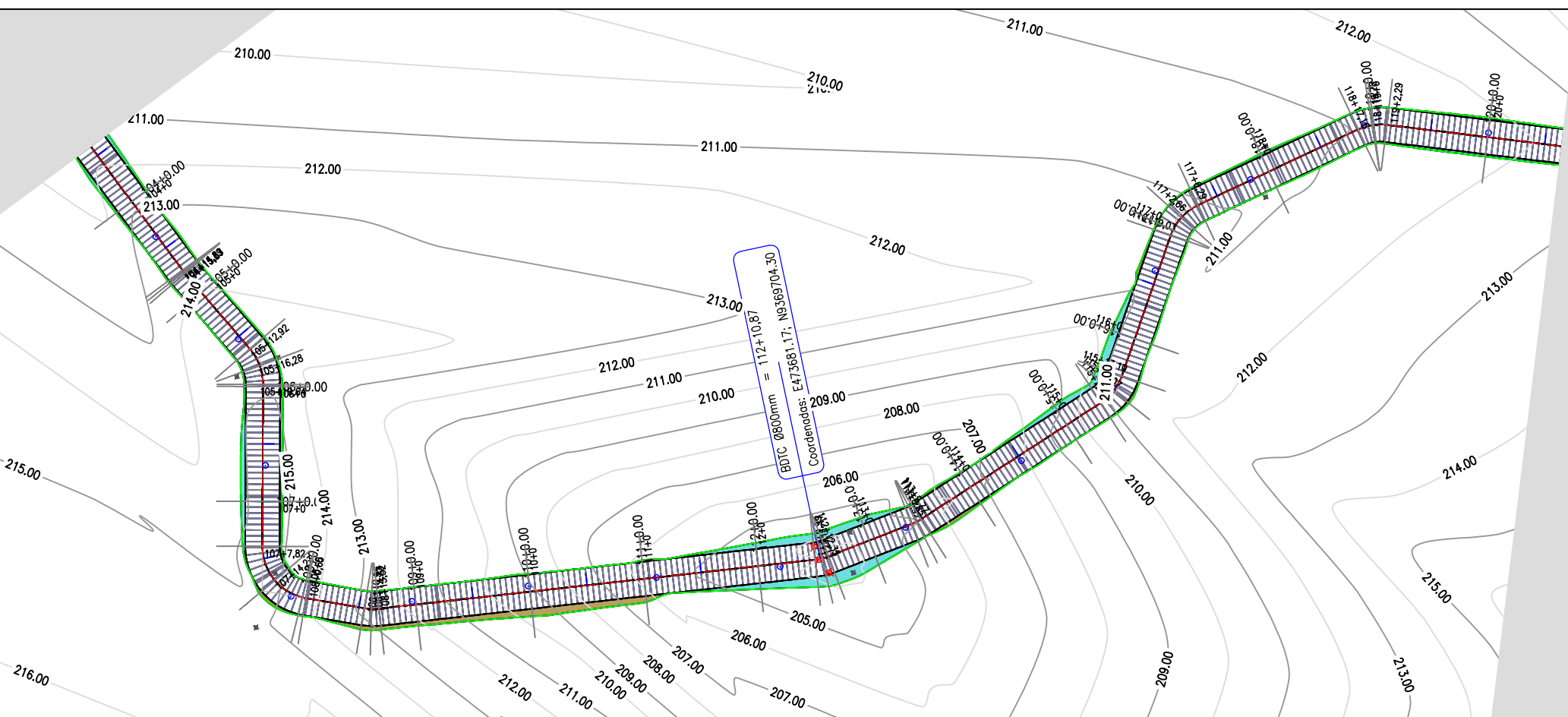
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ**  
 RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE  
 TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.  
**ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL**

PROJETA: JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.  
 ARQUIVO: BR 226 A MONTE GRAVE\_R1.DWG

PRANCHA:  
**6 / 33**  
 ESCALA:  
 1/1000



0 1000 2000

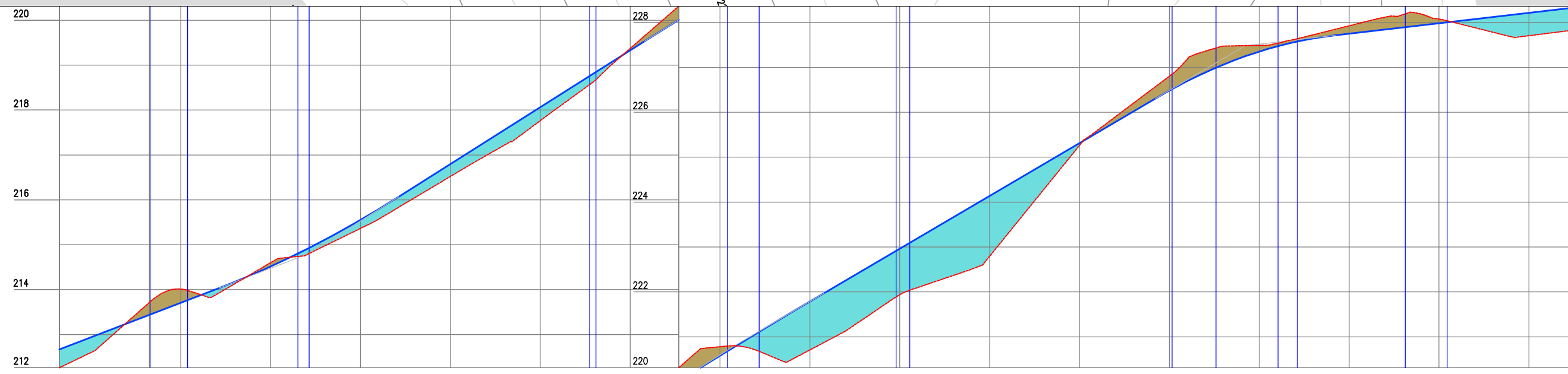
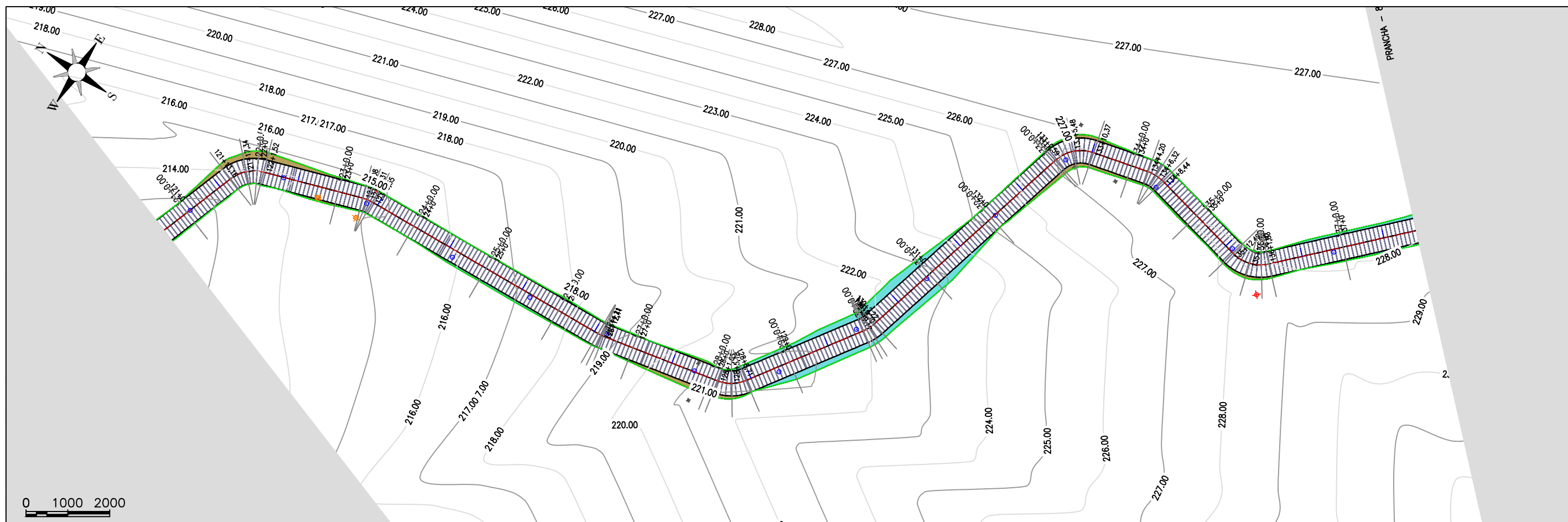


Estaca	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119
Cota do terreno	211,513	212,768	214,067	214,821	215,563	214,445	211,707	209,222	205,757	204,428	203,979	206,577	209,547	211,340	211,262	210,688	211,146
Cota da terraplenagem	211,754	212,720	214,036	214,996	215,513	214,372	211,775	209,012	205,792	205,489	205,442	206,604	209,577	211,358	211,286	210,920	211,403
Cota vermelha	-0,241	0,047	0,031	-0,175	0,050	0,073	-0,068	0,210	-0,035	-1,062	-1,463	-1,248	-0,027	-0,029	-0,023	-0,233	-0,256


*Jarbas R. S. Junior*  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP-400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>7 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	ESCALA: <b>1/1000</b>
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	



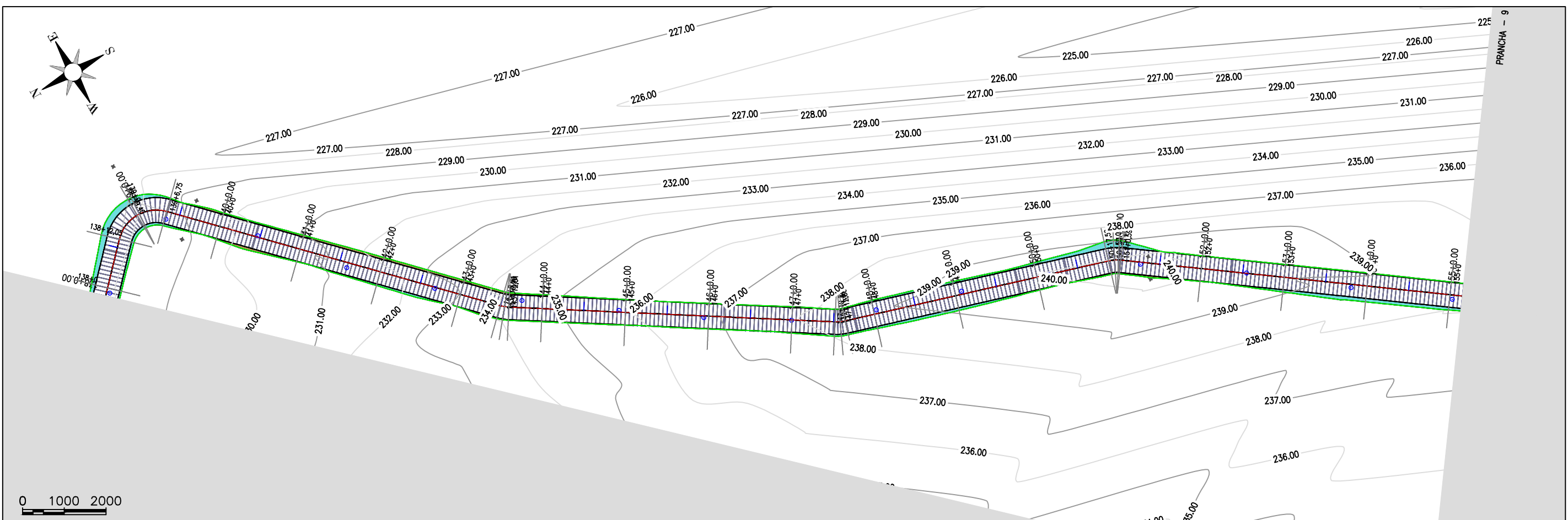
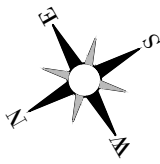
Estaca	Cota de terreno	Cota da terraplenagem	Cota vermelha
120	212,284	212,670	-0,407
121+13,00	213,715	213,439	0,276
122	214,013	213,708	0,305
123	214,600	214,517	0,083
124	215,366	215,553	-0,187
125	216,521	216,797	-0,276
126	217,765	218,064	-0,299
127	219,370	219,330	0,040
128	220,780	220,581	0,199
129	220,707	221,787	-1,080
130	221,936	222,963	-1,025
131	222,794	224,139	-1,345
132	225,263	225,315	-0,052
133	226,603	226,465	0,318
134	227,489	227,351	0,138
135	227,926	227,751	0,175
136	228,076	227,982	0,094
137	227,705	228,214	-0,509

  
 Jarbas Arcangelo S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3

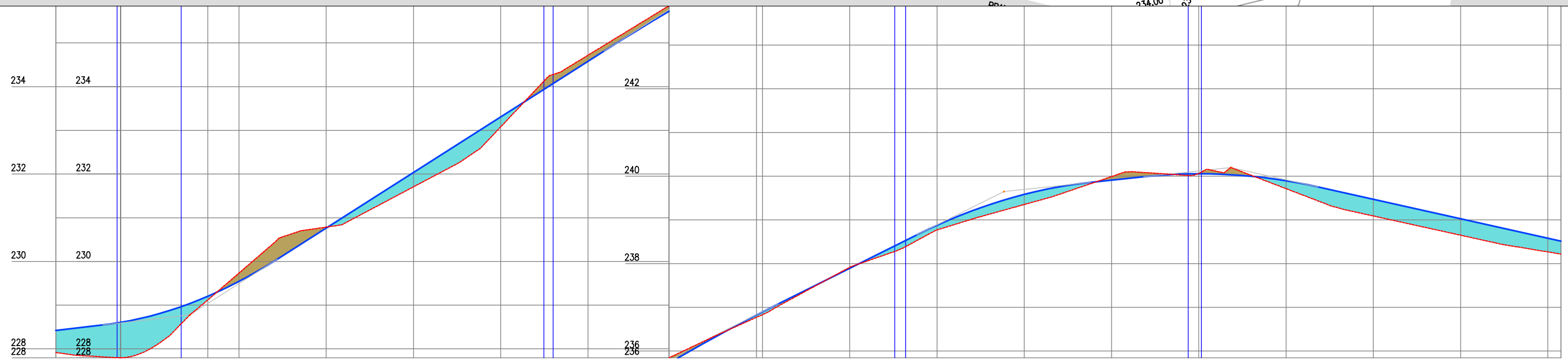


PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.		PRANCHA: <b>8 / 33</b>
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>		ESCALA: 1/1000
PROJETA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.	
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG	






0 1000 2000



Cota vermelha	Cota da terraplenagem	Cota do terreno	Estaca
-0,505	228,422	227,918	137
-0,792	228,709	227,918	138+18,00
-0,738	228,759	228,021	139
0,191	229,543	229,733	140
0,022	230,785	230,786	141
-0,330	232,037	231,707	142
-0,229	233,309	233,080	143
0,139	234,581	234,720	144
0,105	235,807	235,912	145
-0,083	236,896	236,833	146
0,025	237,893	237,918	147
-0,106	238,877	238,771	148
-0,231	239,584	239,353	149
0,081	239,911	239,992	150
0,007	240,057	240,064	151
-0,180	239,896	239,716	152
-0,382	239,473	239,091	153
-0,377	239,028	238,651	154
-0,314	238,582	238,268	155
-0,296	238,315	238,219	155

  
 Jarbas Alcides S. Júnior  
 Engº Civil - Fiscal  
 RNP - 400814100-3



<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ</b> RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ / CE TRECHO: BR 226 - MONTE GRAVE.	
<b>ESTAQUEAMENTO E PERFIL LONGITUDINAL</b>	
PROJETISTA:	JARBAS R. S. JUNIOR - ENGº CIVIL - RNP: 100814100-3.
ARQUIVO:	BR 226 A MONTE GRAVE_R1.DWG

PRANCHA:  
**9 / 33**  
 ESCALA:  
**1/1000**